



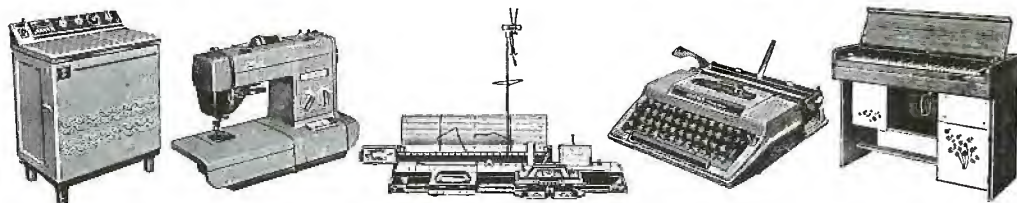
練習が技術をつちかい 技術が信頼を支える

きょうの反省を、あすの練習に、試合に結びつける……スポーツマンにとって、大切な心がまえです。常により高度な技術をめざしてチャレンジする——それはブラザーが目ざ

しているものと一致します。技術がチームメートの信頼を支えるように、お客さまの信頼に応えるのは、高度な技術に支えられた品質以外にないのですから——。

BROTHER
ブラザー

ブラザー工業株式会社
ブラザーマシン販売株式会社



JAHレフェリーコース

(前期)
報告

審判委員長

岡 前 義 春

昨年度からスタートした、若い優秀な審判技術をもつレフェリーを養成する目的で実施されたJH Aレフェリーコースの53年度(前期)を3月29、30、31日の3日間、体協会議室および東京重機体育館で開催した。

このコースの目的を達成するために、充実した研修、充分な指導育成が可能な参加人員は、40名前後と考えていた。幸にして本年度は32名の受講申込みであった。

3日間を通して受講した者は22名、(内訳教員8・会社員5・公務員5・学生4)、受講者22名中連続して受講した者4名、しかも国際審判員を目指している者が含まれていることは、主催する側にとって大変喜ばしいことである。

なお受講者の意見を加えると「昨年度このコースを受講する前は、同程度の審判技術であったと思っていた者が、全期間を通して研修を積んだその後のレフェリングは自信に満ち、私達との間に差がついたその姿を見て私達も是非参加して研修し、追いつけ、追い越せと考へ受講申込みをした」とのことである。

このコースの目的がB級を取得

○13時 質疑応答

佐野和夫氏

○13時30分〜14時30分

ペーパーテスト

講義要旨

(1)競技規則の解説——佐野和夫氏

第一条より全文を読み、特に改正点など疑問点をだして解説・講受者と共に全員納得するまで研修する形式で有意義に講義が進められた。

(2)実技研修

高校男女6チーム男子25分女子20分のハーフのゲームを、受講者がペアを組んで担当して笛を吹き、受講者全員がそれを見学その時の笛について相互に良い点悪い点をだし合い、ルール研究委員会を中心としてデスクッションして研修を重ねた。担当したゲームが終了した者(ペア)は審査員藤田八郎氏の具体的な指導を受け研修した。

第二日(3月30日)東京重機工業体育館

○10時 実技研修

第三日(3月31日)日本体協第3会議室

○10時 審判に関する留意事項競技に関する留意事項複審制に関する規範

藤田八郎氏

○11時45分 レフェリーのゼスチ ュアー

大塚文雄氏

①審判に関する留意事項
②競技に関する留意事項
藤田八郎氏
スポーツの理念と競技の進行
競技中における留意点など具

体的な例をあげて解説された

③複審制に関する規範

2名のレフェリーの任務と分担、基本的なルールの判定の仕方などを中心に進められた

以上で53年度の前期JH Aレフェリーコースについての日程、ならびに講義要旨について報告しましたが、受講者の方々はJH Aレフェリーコース審判手帳が与えられ、後期の受講までに最低5試合以上の実投を経験しておくことが義務付けられています。

また各都道府県の審判委員長は受講者に対して機会を与えて、その実投における批評、指導等をお願いいたします。

なお、後期のコース日程としては8下旬に予定されておりま

52・53年度連続受講者

清水 宣雄(福島)
寺田 正男(福島)
高村 好昭(神奈川)
得丸 光(千葉)

「ハンドボール」

53年5月号(第183号) 目次

JH Aレフェリーコース……………(1)

強化委員会から……………(2)

スラビア・プラハ来日……………(5)

世界女子アジア予選代表 決まる……………(9)

プレスルーム…小山敏昭……………(11)

春の高校選抜大会から……………(13)

続・協会創立40周年に思う……………(15)

土曜の集い相談室……………(17)

技術コーナー(第四回)……………(18)

日立栃木体育館竣工式典……………(20)

フリースロー……………(21)

インターハイ・ハンドボール 選手の体力……………(23)

全日本学連53年度人事……………(31)

教職員連主催研修会の お知らせ……………(31)

各地学生春季リーグ日程……………(31)

【表紙写真】

ヨーロッパリーグでの一コマ
(スラビア・プラハ——ハンツル・イルジー選手の豪快なシュート)

モスクワオリンピック選手強化対策の具体化

——強化委員長 渡 辺 慶 寿——

一九七一年西独グンメルスバッハチームが来日した時、チームの会長グロスデ氏は、日本チームをみて、ミュンヘン大会での日本の順位は、10位までには入らないであろうと予言した。

その結果は予想通り11位であった。この言葉の意味することは、「日本はスピードはあるがスタミナと力強さが無い。」ことであり、日本のハンドボールチームに必要な条件として「スタミナとパワーそしてスピード」だとも述べている。その後のモントリオールオリンピックにおいても同じような結果が指摘された。又ゲーム分析の結果失点が多い。この改善を急がなければならぬことも過去強化の反省として常にいわれていることである。以上の事柄より、昭和52年よりもモスクワへの道の具体的強化の方針と日程を確認し強化につとめたい。

一、モスクワに向けての強化の方針

- 日本のために戦う選手
- スタミナ、パワー、スピードの強化
- ディフェンスの強化
- ゲームの中で自分の意思でボールを扱え、基本に忠実で、その上にたった、個性もある選手の育成
- チームの若返り、活気ある争い

で勝抜いた選手を最終メンバーとする。

○選手の発掘を常に行う。

○世界大会予選リーグ二位の獲得(女子)

二、年次別強化目標

昭和52年

- 1 若手選手の育成
- 2 基礎的、体力、技術の獲得

イ、スタミナ、スピード、パワー

ロ、防衛フットワーク、基本的、DF技術

- 3 スピードある攻撃、スピードある防衛

53年

- 1 世界大会を経験しての体力、技術の欠点の矯正

- 2 世界大会を経験してのチームの矯正

- 3 育力面をカバーするため技術の開発

54年

- 1 攻撃的、防衛術の獲得
- 2 攻撃面でのトリックプレイの取得

- 3 世界に通用する戦術の固定化

55年

- 1 スタミナ、スピードパワーを基本とした、技術の取得
- 2 国内に通用する技術ではなく、世界に通用する技

イ 男子

年度	月	種 目	役員数	選手数	帯同数
S 52	4月	ナショナルチームの結成			
	10月	世界アジア予選メンバー発表			
	12月	世界大会メンバー発表			
S 53	4月	ナショナルメンバー確認			
	9月	同上			
S 54	2月	ヨーロッパ合宿メンバー発表	2		16
	7月	オリンピックアジア予選メンバー発表			
	6月	オリンピック発表(招待未定)			
S 55	5月	オリンピック発表	未定		

ロ 女子

年度	月	種 目	役員数	選手数	帯同数
S 52	4月	ナショナルチーム結成			
	10月	確認			
S 53	3月	世界大会アジア予選メンバー発表			
	4月	ナショナルチームメンバー確認			
	9月	世界大会メンバー発表			
S 54	4月	ナショナルメンバー確認			
	7月	オリンピックアジア予選メンバー発表			
S 55	3月	ヨーロッパ合宿メンバー発表	2		16
	7月	オリンピック三大大陸予選メンバー発表			
	5月	オリンピック発表	未定		

術の固定化

三、目標達成のために

1 ナショナルチームの選手の
入替

2 男子強化合宿

昭和53年度

第1次 5月22日～5月28日東京
第2次 8月2日～8月11日三重
第3次 1月25日～1月31日兵庫
第4次 3月1日～3月7日東京
ヤングナショナル
1 1月20～1月25日 勝田

昭和54年度

第1次 5月21日～5月27日
第2次 7月22日～7月31日
第3次 8月26日～9月1日
第4次 10月29日～11月6日
第5次 1月27日～2月8日
ヤングナショナル

昭和55年度

1 6月14日～6月21日
2 10月29日～11月6日
3 2月12日～2月19日

昭和56年度

第1次 5月10日～5月16日
第2次 6月5日～6月14日
第3次 7月10日～7月18日
ヤングナショナル

3 女子強化合宿

昭和53年度

第1次 4月15日～4月22日
第2次 5月8日～5月13日
日本ビクター
日立栃木

第3次 5月22日～5月27日

北国銀行

第4次 8月4日～8月12日福島
第5次 8月25日～9月1日

場所未定

第6次 20月2日～10月7日
第7次 11月13日～11月19日
ヤングナショナル

1 5月21日～5月28日

昭和54年度

第1次 4月29日～5月4日
第2次 5月29日～6月7日
第3次 7月24日～7月31日
第4次 10月28日～11月8日
第5次 1月24日～1月31日
第6次 2月12日～2月20日

昭和55年度

第1次 4月19日～4月28日
第2次 5月22日～5月31日
第3次 6月18日～6月27日
第4次 7月10日～7月18日
4 男子ナショナル国際交流予定
① 53年1月8日～1月12日

第3回国際大会(スペイン)

② 53年1月13日～1月25日
親善試合(スペイン、フィン
ランド)

③ 53年1月26日

第9回男子世界選手権大会

④ 53年5月25日
スラビアプラハIPS来日、
対戦(東京駒沢)

⑤ 53年8月27日～9月2日(栃木)

⑥ 53年9月
ソ連、東独招待、日体協を通

じて申請中

⑦ 54年3月11日～4月10日

強化遠征及びヨーロッパカッ
プ見学(東、西ドイツ、ハン
ガリー)

⑧ 54年7月14日～7月29日
プレオリンピック(モスクワ)

⑨ 55年

ルーマニア、チェコ、東ドイ
ツ、西ドイツ遠征

女子ナショナル国際交流予定

① 53年3月30日

西ドイツ、VFRマンハイム

来日、対戦(浜松)

② 53年6月(未定)

アジア予選(ソウル)

③ 53年9月

ソ連、東独招待 日体協
を通じ申請中

④ 53年11月24日～7月29日

第7回女子世界選手権(チェ
コ)

⑤ 54年7月14日～7月29日

プレオリンピック(モスクワ)

⑥ 55年

ルーマニア、チェコ、東ドイ
ツ、西ドイツ遠征

強化委員会の連繫

① 各強化部長の客観的チーム
指導と把握

② 各監督の選手達の日常管理

③ トレーニングドクターの助
言指導

④ 総務コーチの円滑な仕事

⑤ 各強化委員の積極的選手発

掘と各連盟選手強化

① 具体的な強化委員会の組織
と活動

② 目的達成、獲得のための指導
者導入

③ スタミナ、スピード作りの
ための指導者(陸上競技)

④ 合理的身体動作鍛錬のため
の指導者(空手、合気道)

⑤ 足さばきを重なる競技の指
導者(ボクシング等)

⑥ 回転をとまなう身体動作の
ための指導者(体操等)

⑦ Defence 強化のための指
導者

⑧ Offence 強化のための指導
者

⑨ G、K、のための指導者

⑩ 体力トレーニングのための
指導者

7 国際交流

国際経験を積むことは、強化に
おいて大切なことである。それ
は、海外遠征が最適であるが経費
の面で困難である。従って、国内
でヨーロッパ選手と合同強化合宿
することも考える。

① スエーデンHFオリンピッ
ク(男子チーム)

昭和53年 8月2日～11日来日

希望

問題点

a 費用の算出、b 滞在日
程の延長

② 女子についても考える、現

在のところ未定。

① 招待国際試合

ソ連、東独、その他

② 選手に対しての要望

(1) チームにとけ合う、監督の
命は絶対。

(2) 自己のプレーの見なおし、
新しい自己の発見、将来の目
標の獲得。

(3) 人のものを盗め、それを消
化し、ハンドボール技術の栄
養とせよ。

(4) ハンドボールが命である。
生活はハンドボールを中心に
考えよ。

(5) 世界は広い、「うぬぼれる
な」「せくな」「なげくな」
常に練習があつて勝利がある
自分の喜びは日本の喜びだ。

四、ヤングナショナルの強化

1 選手メンバーのための資料
作成完了する。

2 ヤング合宿(日程参照)年
度を追って頻度を高める。

3 モスクワ後の強化について
の円滑化

4 底辺の強化

5 指導者の育成(海外派遣)

五、国際交流

国際的経験を積むことは強化を
一層高めることになる。また強化
には、普及による底辺拡大が必要
であり、国内での国際試合をも含
めて考えなければならない。

1 国内での国際試合の条件

① 人気が日本で日本と同等ある

いは弱い国。(アメリカ、フランス)

② 人気が日本で日本より強い国

(ソ連、東独)
2 海外遠征の条件

① 転戦と合宿

② 転戦のみ ヨーロッパ

六、資金

強化の費用は十分でない。強いチームをつくる為には金がかかる国内強化費一つをみても今後問題が起きよう。役員、選手の金銭的負担は大きい。ナショナル選手をかかえているチームの負担もみのがせない。現在のところその協力は、十分すぎるほどである。解決をお願いしたい。

「強化委員会の組織と活動」

強化活動の円滑化と効果を高めるために下記の小委員会を設ける
一、選手強化、チーム指導について
強化指導小委員会(仮称)――

(1) 動機と目的

監督及びコーチに全くの一人の形で、周知を集めていない。もっと、強化委員長、強化部長、ドクター群、さらに国内有識者などの周知を集めて、選手強化を実行する必要がある。従って全日本チーム(男、女)がとるべき方向を具体的に明確化し、監督、コーチに指示実行させる。

(2) 構成

強化委員長、男子強化部長
女子強化部長、女子強化部長
トレーニングドクター、男子監督、女子監督、有識者(各分野の権威者、国際試合経験者など) 若干名

(3) 小委員長………

委員………

二、選手発掘について

――選手発掘小委員会――

(1) 動機と目的

組織だった選手発掘が十分なため、ハンドボール選手に関するあらゆる面密な情報収集、他競技の選手に関する情報が必要であり、さらには他競技選手をハンドボールへの転向勧誘も行なう必要がある。

(2) 構成

男、女別の小委員会とし、ハンドボール各種別、他競技および各地域に通じている委員

若干名

(3) 男子委員

女子委員

三、資金確保について


――財政小委員会――

(1) 目的………
(2) 構成………委員 若干名



夢の鉄は 猫のヒゲ。

20年前、電話の故障がきっかけで登場した夢の鉄・ウィスカー。その形が猫のヒゲ(ウィスカー)に似ているところから、この愛称で呼ばれています。ウィスカーの秘めた魅力はとてつもない強さ。鉄の中の力持ち・高張力鋼の、何と10倍もの強さを発揮します。それだけ、少ない量で大きな働きを期待できるわけです。新日鐵では、これら鉄のもつさまざまな可能性に挑戦し、新しい鉄の開発に力を注いでいます。

 **新日本製鐵**

東欧から初の単独チーム

迎える日本勢は、湧永薬品(広島)、大同特殊鋼(愛知)の国内を代表する両強豪のほか、京都、岡山の地元ビックアップチーム。それに終盤は、東京駒沢体育館で、若手主体の全日本B及び全日本が手合わせする。

来日チームの実力が高いだけに各試合とも好内容の激戦が期待できそうだ。

スラビア・プラハIPSは、一八九三年にチェコ国内で創立された一番古いスポーツクラブ（IPS）で、ハンドボール部は一九二

ーグ加入選手まで、三百名十四チームが編成されている。女子のヨーロッパカップ二位、男子の世界選手権優勝など、過去に於いても輝かしい歴史を持つ。

ほとんどの選手が、ナショナル
プレイヤーとして、公式国際試合
の聖戦をものごうが、なかでも

の総馬をもち、いふが、ななでも
ミュンヘン、モントリオール両オ
リンピック代表のミケシュ（マイ
クス）と、モントリオール代表の

日 程

▽第1戦・5月14日(日)15時30分
対大同特殊鋼(愛知県体育館)

◁第2戦・5月16日(火)18時30分
対湯永薬品(広島県立体育館)

▽第3戦・5月18日(木)18時
対京都選抜(京都府立体育館)

▽第4戦・5月21日(日)14時
対全岡山(岡山県営体育館)

▽第5戦・5月23日(火)19時
対全日本若手(東京駒沢体育館)

▽第6戦・5月25日(木)18時
対全日本(駒沢体育館)

ハンツルは、チェコの看板プレイヤーでもある。

両選手とも、今春の世界選手権には、大幅な若返り策のためか選ばれていないが、昨年のBグループ戦には出場、活躍している。

クラトフビール、ストラカは世界選手権に初参加した売り出し中の若手、クラトフビールは196cmの豪快な攻撃力を誇り、チェコ期待の星だ。

GKバルダも、公式国際試合のキャリアこそ5回だが、昨年の世界学生選手権ではレギュラーとしてゴールを守っており、将来をしっかりと望まれている。

単独クラブとしては、7年前来日した当時の欧州チャンピオン・VfL・グンメルスバッハ（西ドイツ）以来の強豪といえる。

日本側は、すでに国際級と折り紙つきの湧永、大同の闘志がみまの。

両チームとも、来日する外国チーム（単独）総なめを豪語しており、プラハは、相手にとって不足はない。

大同は、藤中が内臓を悪くし出

団長 長
 監督 ミルコ・フブティフ
 役員 イルジ・テサリーク
 役員 ヤン・ムシル
 役員 ラジスラフ・ジエドウレク
 役員 ウラジミール・ブラシカ
 役員 ヨゼフ・マツエラ

▼GK
 ○ミ ハ ル・バ ル ダ (22才 191cm 学生)
 ペ ト ル・コ ル ゲ ル (22 185 学生)
 ヤ ン・ガ リ ボ ダ (22 191 学生)

▼FP
 ペ ト ル・ピ ー ナ (31 183 建築業)
 ボブミル・フネプロフスキー (31 182 大学講師)
 △師 フランチェク・クラトフビル (25 196 学生)
 △カ レ ル・ス ト ラ カ (29 187 技師)
 □○イ ル ジー・ハ ン ツ ル (26 192 学生)
 ラジスラフ・チュンブル (30 170 修理技師)
 ヤロスラフ・リバーンスキー (27 183 電話局員)
 ◎●パ ベ ル・ミ ケ シ ュ (27 186 電気工)
 イルジ・テサリーク JR (20 184 学生)
 ヤン・ロゼンフルドル (34 187 大学講師)
 オ タ カ ル・ペ ク (19 187 学生)
 ボ イ チ ェ フ・ス ト ル ツ (18 190 学生)

・◎印 ミュンヘン・モントリオールオリンピック代表
 ・□印 モントリオールオリンピック代表
 ・△印 今春2月の世界選手権代表
 ・○印 昨春3月の世界選手権Bグループ代表

湧永は、昨年、日本リーグ優勝のメンバーに、池ノ上(日体大)、生駒(京都産大)と、東西学生界の

エースを加え、いっそうスケールを大きくしている。不安はGK福井の目の負傷が長びいていること

国内で久々に外国チームと対戦するナショナルチームは、まず23日に、初の試みとして、若手主体の「Bチーム」が登場する。

予定メンバーは、GKが須波（筑波大）、井藤（日体大）の両現役

学生、FPが蒲生、柳川、中本、いづれも大同特殊鋼、池ノ上、生駒(いずれも湧永薬品、志賀(大阪体大)のほか、GKで選考されている斉藤将(秋田教員)がFとして参加する。

斉藤将は、日体大時代から大型GKで定評があったが、ナショナルチームのコーチングスタッフは二年ほど前から、その長身を活かした守りにおける動きのよさに着目、ディフェンスプレイヤーへの“転向”をすすめていた。

今回の起用は、そのテストケースといえるものだ。

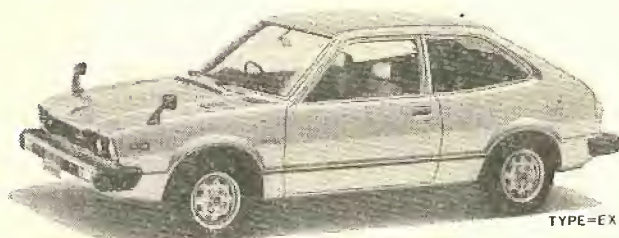
25日には、ナショナルチームが(7頁へつづく)

Create Your New World with ACCORD



'76 CAR OF THE YEAR
モーターファン誌主催
年間最優秀自動車賞受賞
ホンダ・アコードEX-5

ACCORDとは「調和」「一致」です。
 機能重視、人間尊重、そして環境保持。
 こうしたテーマを高い次元で調和させました。
 多用途・多目的に余裕をもって活用できる機能と
 乗る人の心情に深くマッチした
 快適さの実現です。
 大人の感覚で磨きあげた車。
 あなた自身の新しい世界を創造する車。
 それがホンダ・アコードです。



HONDA
●シートベルトを締めましょう

ゆとりと調和のアダルト・カー **ACCORD.** **CVCC**

型式B-SJ・全長4.125m(EX・LX・GL)・全幅1.620m・全高1.340m・
 軸距2.380m・輪距 前1.400m後1.390m・CVCC水冷4サイクル直列
 4気筒OHC・総排気量1,599cc・最高出力80ps/5,300rpm・最大トルク
 12.3kg-m/3,000rpm・燃費21km/ℓ(5速ミッション車60km/h定地走行
 テスト値)・10モード燃費10.5km/ℓ(運輸省審査値)・四輪ストラット
 方式独立懸架●51年排出ガス規制適合車。



本田技研工業(株)鈴鹿製作所
 三重県鈴鹿市平田町1907 ☎<0593>78-1212 513

東京では、49年9月のドイツ戦以来という国際試合をみせる。

2月の世界選手権で、東欧勢をあと一歩まで追いこんだ実力は、ヨーロッパの専門家筋も高く評価している、という。

それだけに、ブラハ側は、この一戦に、総力をかけてきそうだ。世界選手権で、日本はチェコナショナルと25-25の引き分けだったが、この時、チェコにはミケシュ、ハンツル、クラトフビル、GKバルダらが居ない。

展開力では、ナショナルに優ることも劣らぬといわれるスラビア・ブラハだけに、全日本も負けないまでも、軽視すると食いつかれそう。

【下段写真説明】

(後列右から) ヤン・ロゼンフエドル、ミルコ・フプティクIP
S会長、ベトル・ピーナ主将、オ
タカル・ベク、カレル・ストラカ
パベル・ミケシュ、フランチシェ
ク・クラトフビル、イルジー・
ハンツル、ウラジミール・ブラシ
カ、イルジー・テサリク監督、
ヤン・ムシル

(前列右から) ヤン・ガリボダ
ミハル・バルダ(共にGK)、イ
ルジク・テサリクJR、ヤロス
ラフ・リバーンスキー、ヤン・ロ
ゼンフェルド、ラジスラフ・チュ
ンブル



日本ハンドボール協会検定球<J.H.A.>
国際ハンドボール連盟公認球<I.H.F.>



モルテンゴム工業株式会社

あなたと明日を



毎月のお積立でボーナスで手軽につくれる100万円。
お子さまの教育資金や、お2人の結婚資金、家の増改
築や海外旅行の費用など、目的があるとためやすいです
ね。ダイワの積立定期はいろいろなコースをご用意して
います。お気軽にご相談ください。

まず100万円
100万円をひとつの目安に、スタートなさいませんか。

コメを育てる
私の貯金箱
ダイワ積立定期
預金も信託も…
大和銀行

世界女子アジア予選代表決まる

いた。

日本協会は、4月22日東京での常務理事会で、強化委提出の53年度男女ナショナルチーム名簿を承認するとともに、6月3日から韓国で行われる第8回世界女子選手権アジア地域予選出場メンバー（横地宇吉団長ら役員4、選手14）を決めた。

また、国際的アタッカーとして名をはせていた佐藤要二選手（F P、本田投研鈴鹿）から、今春2月の世界選手権（デンマーク）終了後、「体力的限界」を理由に、辞退届が提出されていることが明らかにされた。

男女両チームとも、すでに全国代議員会（3月19日）、同理事会（2月4日）で承認を受けていたものだが、そのあと、男子ナショナルチームから男子に生駒靖夫（F P、京都産大・湧永薬品）の復帰が希望された。同選手は、52年6月ナショナル入りしたが、昨秋所属校の事情でいったん辞退して

の一步とあって注目されていたが、モントリオールオリンピック経験の6人を柱に、新鋭8人を加えての編成となり、G K陣は、新人トリオになった。

鈴木義男監督らコーチングスタッフは、外敵よりも、オリンピック組と若手組との「差」を埋めることが急務という大きなテーマを背負っており、強化合宿の主眼も若手の強化に置かれている。

モントリオール組が主力

世界女子選手権アジア予選代表メンバーは、アジア予選一今秋の本大会はもちろんのこと、モスクワ・オリンピックにつながる最初

当面のアジア予選は、オリンピック組主体で乗り切るとしており日本協会・荒川清美理事長も「ベテラン6人の実力を信じている。秋までに新人の力が、予想どおりに伸びれば、今秋の世界選手権は

ともかく、二年後のモスクワは、大きな望みがかけられる」として

それだけに、来月のアジア予選は、新生・全日本女子の今後を占うには、これまでの予選会とはちがった意味がある。

大器といわれた島田（日立栃木）は、盲腸炎手術後、心身の疲れから、ホームチームには復帰したものの全日本は「休部」状態となっており、コーチングスタッフは、リストからははずすことになった。

藤井（日体OG）は、学生界出身の全日本F Pとして、史上初の海外遠征メンバー。（注、G Kはかつて山田（日体大レナウン）がいる。）

なお、アジア予選については、本誌締切り（4月24日）までに、6月3日から9日まで、ソウル、大田（テジョン）の両市に、日本、韓国、台湾が参加して行われる、という以外に、詳しい発表はI H F（国際ハンドボール連盟）、韓国協会ともしていない。

参加国が、この三カ国以外にあるのではないか、という観測も日本協会内には残されている。

代表チームは、5月に三回（53年度第2、4次）の強化合宿を行ったのち、6月1日大阪から空路出発の予定。

木野氏にコーチ要請

日本協会は、4月22日の常務理事会で、男子ナショナルチームのコーチングスタッフに、元全日本選手・木野実氏（湧永薬品、立大出）を加えたいとする強化委の申し出を了承した。

同氏が、湧永薬品の現役選手のことから、とりあえず、5月23日東京駒沢で行われるスラビア・プラハ（チェコ）—全日本B戦に本田洋コーチとともにベンチ入りしてもらい、本格的なコーチングスタッフへの参加は、今後の交渉を待てのことでありそうだ。

▼木野氏がコーチングスタッフに加わることはハンドボールファン待望のことでもある。○ハンドボールファンの誰もが今か今かと期待していた人である。○立大黄金時代の中にあつて、その素晴らしいプレーイングは、かつての竹野氏（大崎現役時代）がそうであったように老若男女を問わず、ハンドボール愛好家達の間で文字通りのオールラウンドプレーヤーとして認められる秀逸の人物である。○何んとかこのファン期待にも答えて頂きたい…と願うものである。（本紙編集者の声）

53年度女子ナショナルチーム			
G K	◎鈴木はる子 (24)	日本	170cm
	◎山本 福代子 (22)	ブラザー工業	164
	◎丸山加代子 (20)	立石電機	166
F P	◎加藤美紀子 (22)	日本	165
	◎穂積保子 (21)	日本	168
	◎斉藤ゆき子 (21)	日本	156
	◎小島 和子 (21)	日本	164
	◎河下 仁美 (22)	ジャスコ	163
	◎松田 康子 (21)	ジヤス	167
	◎小森久里子 (22)	ブラザー工業	166
	楠石かずみ (20)	ブラザー工業	172
	木石ひとみ (19)	北国銀行	171
	千歩 康子 (19)	北国銀行	171
	◎紀野奈々美 (21)	立石電機	166
	◎藤井日出子 (21)	立石電機	164
	◎清水みよ子 (20)	東北電力	164
	◎横山祐美子 (20)	東北電力	159
・◎印世界選手権アジア予選代表			
・□印モントリオールオリンピック出場者			

53年度男子ナショナルチーム			
G K	福井 秀人 (25)	湧永薬品	180cm
	柴田 正章 (24)	本技研鈴鹿	187
	斉藤将一郎 (23)	秋田教員	187
	須波 雅人 (21)	筑波大	184
F P	井藤 英忠 (20)	日大	184
	中井 武三 (28)	大同	181
	花輪 博実 (27)	大同	177
	柳川 晴明 (24)	大同	176
	蒲生 晴明 (23)	大同	192
	中本 昭彦 (23)	大同	184
	津川 豊彦 (26)	大同	180
	池ノ上 孝司 (21)	大同	185
	生駒 靖夫 (21)	大同	184
	佐藤 要二 (28)	本技研鈴鹿	181
	斉藤 幸弘 (23)	大崎電機	175
	志賀 良 (21)	大崎電機	188

OMRON

サイネーションで世界を変える立石電機

立石電機は オートメーションの専門メーカーです

いろいろな機械や装置の自動化になくてはならないオートメーション機能部品。
立石電機はそのパイオニアとしての歴史のなかで、10数万点におよぶ製品を生み
だしました。身近な家庭電化製品をはじめあらゆる産業機械に、みなさまの目に
直接ふれないかたちで組みこまれ、自動化に広くお役に立っています。



立石電機株式会社 ●本社/〒616 京都市右京区花園土堂町10 075(463)1161大代

OMRON
立石電機

「アシックス」はオニツカ、ジティオ、ジェレンクが合併して生まれた世界の総合スポーツ用品メーカーです。

スポーツは世界のことは

asics



技と力の極限を引き出す。

ハンドボール競技の「動き」を徹底的に究明
加えて最新の科学をとり入れて創りあげた
《タイガー®ハンド》はプレーに みごとに
フィットし どのような状況のプレーにも
思いのまま鋭く速く動くことができます。
プレーが生きる実戦用—《タイガー®ハンド》で
さあ栄光を掴んでください。



タイガー® ハンドボール

ハンドボールLE

●甲は良質表革使用、底はノンスリップ 特殊意匠底
●白に赤のオニツカライン® ●サイズ 22.5~28.0

標準小売価格 ¥9,000

株式会社アシックス

小山 敏 昭

——共同通信社運動部——

他競技から見た

ハンドボールリーグ

現在『日本リーグ』と名のつく形式のリーグ戦を行っている競技団体はサッカー、バレーボール、バスケットボールなど八団体ある。ハンドボールでも二年前に発足し徐々に盛大になってきている。だが、同じ『日本リーグ』といってもさまざまで、今年十四年目を迎えるサッカーや十一年目のバレーボールなどから、発足間もないソフトボール、卓球までバラバラまたサッカーのように毎年年鑑を発行して、記銀を集計しているところもあれば、二、三枚の簡単な記録報告書だけで済ましているところもある。

ところで別表をご覧いただきたい。日本リーグに参加している各協会、(運営委員会)やチームがどのくらい金銭的な負担をしているかを知らせてみたものだ。

サッカーやバレーボールのようなどころではリーグへの登録料(参加料)は十万円だけで、遠征にかかる旅費、宿泊費は規定の人数までは協会(運営委)が負担している。またバスケットボールでは開催地の協会が各チームに平均三十万円の援助金を出している。

ところがハンドボールの場合はリーグ登録料は四十五万円と多く

サ ッ カ ー	バレーボール	バスケットボール	ハンドボール
登録料 1チーム 10万円	登録料 1,000円 参加料 10万円	実業団連盟 登録料 10万円以下	リーグ登録 分担保金 45万円
協会(運営委) 旅費宿泊費 19人分負担 <旅費> 新幹線特急 飛行機 <宿泊> 1泊 4,500円	旅費宿泊費 15人分負担 <旅費> 新幹線特急 飛行機 <宿泊> 1泊 6,000円	開催地協会が 一部負担 平均30万円 くらい	なし
チーム負担 20人以上の 旅費 宿泊費	16人以上の 旅費 宿泊費	遠征費 (旅費宿泊費) 金額負担	遠征費 (旅費宿泊費) 金額負担
リーグ運営費 加盟料(登録料) と入場料 かなう	加盟料(登録料) と入場料 かなう	チームで負担	チームで負担

反対に協会の援助もなければ補助も出ない。遠征にかかる費用は全てリーグ参加チームが支払うことになっている。

さらにリーグの運営もサッカーバレーボールが登録料(加盟料)と入場料でまかなっているが、ハンドボールでは全て『手弁当』で全部チームが負担している。

こうして見るとハンドボールの日本リーグ勢がいかに財政的に苦しいかが一目でわかると思う。それでも参加各チームは年間で、一千万円近い維持運営費をねん出して、必死にがんばっているのだ。その熱意にはただただ頭が下がるばかりだ。

早ければ日本協会は昭和五十四年度に法人化されると聞く。だが法人化されたからといって財政的

に恵まれるものでもない。財政問題は協会の予算規模や競技の人気の度合いなど複雑な要素が多いからだ。

しかしハンドボール界のトップレベルにある『日本リーグ』を盛り立てていくことは、日本のハンドボール界全体の発展に繋がっていることは明白だ。そのためにわれわれが出来ることはハンドボールの日本リーグの記事を多く書いて、競技全体の人気を高めていくことだろう。

サッカーやバレーボールでもまだ十分な内容とはいえないがハンドボールも早くサッカー、バレーボール並みの『日本リーグ』になるよう願うものである。

ハンドボール

後援会発足!

お金の話を書いたのもうひとつお金のこと。ハンドボールでも後援会組織を作ろうという動きがある。資金難にあえぐ日本協会としては資金調達の意味からも大賛成である。どういう形のどのようなものを作ろうとしているのかかわらないが、現在後援会の出来ているサッカー、の例を紹介しよう。

サッカーでは組織の出来たのが二年前で、年間(一月一日〜十二月三十一日まで)法人は五万円、個人は一万円の会費を納めれば誰でも後援会員(会長は山本三井造

船社長)になれる。後援会員になれば日本国内での日本協会開催の試合は国際試合も含めて全て観戦できることになっている。日本リーグが単純に計算すれば18試合、天皇杯が5試合、その他国際試合(全日本クラス)が年平均5試合くらいあるので、合計約28試合。一試合の平均入場料が八百円だから、個人会員になれば半分の費用で足りる計算だ。ことしは法人が九十社百二十口、個人が約一千万の資金が集まったわけだ。

ただ後援会を作ったからには協会としては多大な責任があるわけで、サッカー協会の事務局では『全日本の強化だけでなく、普及の面にも振りわけられる。サッカーフェスティバルなどにも使うし、パランスを考えてやらねばならぬので大変です』と話している。

そこで、それでは事ハンドボールに関してはどのような組織になるのか、今から考えると非常に楽しみに思えるが、それによって組織に集められた価値ある資金がなによりも日本ハンドボール界の発展に結びつかなければ、組織を作る意はないことだけは決断して忘れてなるまい。

現在において可成りの盛況を見せて来つつあるハンドボールであるが、これから先更に一歩前進して考へて行く事が望まれる。

スポーツ専用靴

総代理店 足利アサヒ販売KK



Nippon Rubber Co., Ltd.



競技者のためのアダックスライン

日本ハンドボール協会公認球

一番長く使はれて居る!
セッター



サービス部

新宿区新宿2丁目電停前
TEL (341) 2979・1016

望月運動用品KK

東京都墨田区横川橋4丁目6
TEL 本所 (622) 0746



ミカドハンドボール

日本ハンドボール協会公認球



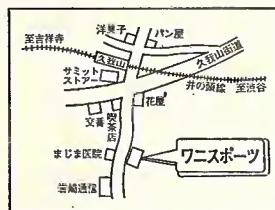
ミカド商会

東京・豊島・巣鴨・7丁目1696
TEL (941) 2635・6592

ハンドボール仲間あつまれ!!

ワニスポーツ

東京都杉並区久我山2-12-9
TEL 03 (332) 7415



スポーツシューズの名品、陸上王国アメリカから。

これは、ナイキを有名にした傑作のひとつ、ナイキワッフルトレイナ。クロスカントリーや全天候型トラック向きとして、多くの一流ランナーを魅了するでしょう。



発売元: NIKE Japan Representative (日本ゴム株式会社スポーツ用品部内)
〒104 東京都中央区京橋2-1 昭和ビル Tel. 東京03-562-2270~9 (代表)

（3月26日～28日・愛知県体育館）

全日本実業団大会に続き、男女
チームの若き精鋭を迎え、三月

20チームの若き精鋭を迎え、三月二十六日から三日間愛知県体育館において初の高校選抜（昭和五十二年度）大会が開催された。

二十四日まで実業団大会が行な

に訪れた各参加チームは、その実業団での好プレーに刺激されてか最初から白熱したゲーム内容が見られ、関係者にしてもまずまずの大会であった。

結果は、男子は岩国工業、女子は涌谷がそれぞれ初優勝し、初の大会の幕を飾った。

▽一回戰

富岡高(馬) 関東・群 氷見高(北信越・富山) 新居浜工(高媛) 函館有斗(高媛) 道(北海)

▽二回戦

桜台高
(愛知)
$$\begin{array}{r} 11 \\ 4 \ 7 \\ \hline 5 \ 2 \\ \hline 7 \end{array}$$

高学
(東北)法石川

श्रीगणेशाय नमः

山口(中国・高
 13
 8 5
 | |
 6 6
 12
 ・高(高
 岐(岐
 阜(阜
)(東海商

▽準決勝

富岡高 14
 $\begin{array}{r} 9 \ 5 \\ | \ | \\ 3 \ 7 \end{array}$
 10

・高此
 大(近花
 阪)畿院

得	【岩	【工	得	岩	
0	国	久	0	国	
0	口	工	0	高	
0	山		0	校	
0			1	12	
4	林		1	5	7
3	善		3	1	3
3	下		0	0	5
2	川		0	8	
0	横		2		
0	木		0		
0	高		0		
0	難		0		
0	中		1		
0					
12			8		

【久】長野(2)

前半岩国は三番善岡、四番下戸成によくボールを回し着実に得点する。一方久留米は長身を生かした攻撃も岩国に固いディフェンスにはばまれ、三点に終わる。

後半に入って久留米もようやく本来の調子を取り戻し、若杉、清水、長野のPT得点に依り試合を盛り上げシーソーゲームとなるが15分以降加点ができず前半の差を

▽決勝

得	岩	国	GK	【富 岩宮山 諏寺 富大 永齊 今井 永井	岡	得	岩	72162	8	富岡高
0005400000000	増市 林 善下 川横 木高 難沖	口山 岡成 岡道 岡木 波村			岡	0011400020000	工高 9 9			
9	【PT】	【岩善岡(2)】	【富】	寺山	9	8				

(3)

(3)

の攻めに積極性が欠けた。働きかけるプレーが無いためパスミスから富岡永井によるワンマン速攻により3-2としてからは富岡ペー
スで展開、5-3の富岡リードで前半を終了。

後半に入ってはから双方共に10分間ノーゴール、11分に富岡は45度サイドコンビのスカイプレーで加点7―3とし、その後も終始富岡ペースで試合が進み桜台は後半に蟹江の得点でわずかに1点を返すにとどまった。

開始早々両チーム共に若干固さが目立ち動きが少なかったが、1分過ぎに富岡寺山がPTで得点、これで緊張がほぐれたかに見えるがその後15分近くまで双方得点無く、富岡二番山田が得点し2-0とした後、岩国は四番下戸成のロング、善岡のPTによる得点で2-2とし残り10分余りはまたしても相方に得点無く同点のまま終了後半、前半の反省からか両チーム共にリズムに乗り、動きも激しく一進一退の攻防が続いた。その中で岩国三番の善岡がよく活躍し

— 13 —

結局918の1点差で岩国が初の
高校選抜をものにした。
優勝戦にふさわしい1点を争う
好ゲームではあったが、今一つ高
校生らしい若さとスピードが欲し
かった。

女子 第一日目

▽一回戦

名古屋短大付高 11 (7 4 3 5) 8 栃木女子
愛知 熊本女子 14 (7 7 1 3) 7 静岡城北
商高(九) 高(東海) 静岡
州・熊本 静岡

▽二回戦

徳山高 14 (8 6 1 5) 5 函館商高
中国・山 北海
新居浜市 16 (11 5 1 3) 7 城南学園
商(中国) 高(近畿) 大阪
・山口 大付高
東北・宮 名古屋短
城 大付高
熊本女子 8 (4 4 1 3) 5 小松市立
熊高 北信越・石川

女子 第二日目

▽準決勝

涌谷高 9 (6 3 1 2) 5 徳山高
前半両チーム共に、パス・キャ
ッチ、オーバーステップなどのミ
スで得点できず。5分過ぎに徳山
原田が45度よりカットインで得点

得00001030001000
山田岡田藤口原中田 村
【徳】逆小多吉原佐山徳田松 岡

得000350001000000
菅佐伊相酒齊今土末及佐田 藤
【P】【涌】山口(1) 【徳】相沢

(2)

その後涌谷も13分に相沢のPTで
同点とし、リズムに乗った涌谷は
15分にも酒井が得点2-1とした
が、徳山も六番山口の速攻から再
び同点と好ゲームを展開、3-2
と涌谷1点リードのまま後半に移
る。

後半に入るも双方一進一退の攻
防を繰り返して、10分過ぎ徳山に一
人退場者が出たところから一気に
涌谷のペースとなり、四番酒井が
4連続得点を上げる大活躍を見せ
追いすがる徳山を振り切った。
熊本女子 15 (7 8 1 4) 9 立商高
熊高 生

得0030202111000
原木口川川島口川橋西
【新】今 藤鈴堀浦深永山吉高太
得00514111300000
利本木方田田原守島本田 関
【熊】本 茂岡緒緒松野桑田鉄橋河
得00514111300000
【P】【熊】松田(1)

前半立ち上がり、新居浜六番永
島がスピード豊かなシュートから
1点を先取。しかしその後は熊本
の高いディフェンスにはばまれ、
ペースを崩してしまつた新居浜に
対し熊本はリバウンドボールから
鮮やかな速攻を決め、以降リズム
に乗って8-4の4点リードで前
半を終了。

後半、熊本はGK茂利の好守と
二番岡本の適確なシュートに依り
次第に点差を開け、またチーム全
員がよく走って、このゲームを手
中にした。

○決勝
涌谷高 9 (5 1 2 0 1 3 2) 7 熊本女子
2 2 1 0 7 商高

得000006110000000
利本木方岡田原守島本田 関
【熊】本 茂岡緒緒松野桑田鉄橋河
得00040000410005
菅佐伊相酒今土末及佐田 齊
【P】【涌】相沢(2) 【熊】松岡
(2)

前半の中盤まで一進一退であつ
たが、残り5分でボールをよく回
わして攻める涌谷が相沢のPTを
含む3得点で5-2とし、前半涌
谷3点リードのまま後半に入る。
後半は、互いに固い守りから追

加点をあげることができなかった
が、熊本の四番松岡がわずかな涌
谷ディフェンスの乱れから3連続
得点し同点にもちこみ、試合は延
長戦へと持ち越される。
延長戦に入り涌谷は熊本のミス
によるパスカットで末永、相沢と
得点し、ここで波に乗り熊本の反
撃を振り切り、第一回高校選抜大
会の初優勝を飾った。

春の高校選抜

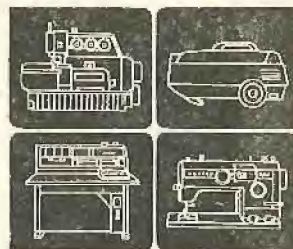
ついにハンドボールにも野
球バレーボールサッカー等に
つづいて春の高校選抜大会が
開催される運びとなった。

昨年初秋からの出場高を選
抜するに当たってのいろいろな
難題を課せられ、今日の大会
開催に至るまでの努力を尽く
された関係各位の方々には、
ただただ敬意を表する思いで
す。ただ一つ残念な事には、
この大会がTV放映(せめて
決勝でも)される機会が無か
った点です。——けれどこの
ことは今のハンドボール界全
体の問題でもあります——

何はともあれ、この選抜大
会が引き金となり、大いにハ
ンドボール界発展の一助にな
ることは素晴らしいことです。

マシンから… エレクトロニクスまで

工業用マシン・家庭用マシン・電子機器
編機・家庭電気製品・縫製附帯機器



エレクトロニクス

東京豊橋工業株式会社

営業本部 東京都新宿区歌舞伎町23
電話03(203)8241(大代表)

続・協会創立・四十周年に思う（懐かしき古き良き時代）

不惑の年を迎えて

湧永薬品株式会社

オーナー 湧永 儀助

ハンドボール協会創立四十周年
誠におめでとうございます。私にとりまして非常に意義深く、丁度不惑の年四十才を迎え、公式の競技はハンドボール以外何も知らない私には、誠に因縁深いものがございます。

幼い頃、出来の悪かった私を、豊中二中の時代に遠藤（信）先生より「君は身体が小さく」また「長男であるので大学へ行かなければならない。」等の指導をいただき、優秀選手としてはなく、人生教育のためハンドボールを勧められたのが、ハンドボールへ足を踏み入れる動機でございました。

優秀な同僚に恵まれ、その当時では中学の最高の賞であります近畿大会に優勝でき、また高校に進学しては、馬場太郎先生のご指導のもと、幾多の全国大会に出場できました。特に、高校二年のとき函館で行われた国体で、現全日本監督竹野さんの渾身の力に敗れたことは、今だに夢にみるゲームでございます。この時のゲームは豊中高校にとって絶対有利と言われ、しかも荒川先生（現理事長）

の激励指導を受け、試合前日には市内見学までさせてもらって敗れたという経験は、自分の人生にとっても、現在の湧永薬品のハンドボール部運営にとっても良い勉強になりました。（私が荒川先生にお会いしたのはこの時が初めてでございました。）

その後商用で函館に行く度にこの時の事が思い出され、「人間何事もツメが大切だな」と心に言いさかせております。

また、その頃全国のハンドボールをリードしていた村田先生指揮下の大阪クラブをチームとして見たのも初めてです。

大阪クラブチームは、一口に言って学校の先生と関西の大学の現役及びOBを集めた野性味溢れるチームでありました。

私は女三人、男一人の兄妹の中で育ち、どちらかといえば、男の世界というものは父以外からはあまり影響をうけませんでした。その大阪クラブの野性味溢れる選手生活の印象、特にその最初の思ひ出は、今だに忘れることができます。

それ程にこのチームは、私の選手生活また社会生活に大きな衝撃と影響を与えてくれました。大学に入りますと、当時の関学

は非常な猛者揃いで、プレーにおいても私生活においても全く別世界の様でございました。丁度その時湧永家の本業がつぶれ、私にとっては非常に苦しい大学生活でありました。それでも大学三年の時大学王座決定戦で当時何十連勝かの芝浦工大に勝ったことは、当時の関学の苦しい、シゴキに近い練習を吹き飛ばす、大変痛快なことでありました。

特に大学四年の時の私にとっては、家業、ハンドボール、学業とみるみるうちにすぎ去り、選手生活も満足に送ることが出来なかったのは心残りでありました。

その頃ルーマニアチーム（多分そうだと記憶しています）が来日し、本場のハンドボールというものをみせてくれました。

そのときの彼等の体格には実に驚かされました。私が選手生活を断念したのは、私のもっている技術も当然その理由の一つでありましたが、ルーマニア選手をみてそのパワーとスピードに圧倒されたのが、大きな理由であります。その後十年間全くハンドボールとは疎遠になり、またハンドボールも一人制から、七人制へと移って行きました。

昭和四十三年、私の先輩である渡辺一己氏の指導のもと、荒川先生、勝先生、九州の中西先生等の協力、ご指導により湧永薬品ハンドボールチームを結成致しました。その後のことは皆さんよくご存知の通りであります。

その間いろいろなことがありました。が、選手達の忍耐と努力により、そのチームも今年で十年目を迎えることになりました。毎年我々は選手及び役員全員の家族を集めて一泊旅行をするのですが、今年の一泊旅行は楽しいものになると期待しております。

私のハンドボール生活において草井、村中、西村の三君を知ったということは大きな喜びであります。

草井由博君は、私と幼稚園、小学校が通うだけであとはハンドボールを共にし、現在は大阪福島クラブの有力なメンバーと聞いています。またハンドボール部の陰で後援者になっております。

村中君と私は幼稚園が通うだけで、あとは彼の一年後を私が歩いた様な形になっております。二代目監督としてチームの基礎を作り、現在部長としてチームの指導育成に役立っております。

また西村君は高校時代が同じでハンドボールの裏方として協力してもらっています。

以上三君は私の人生において、かけがえない友人でもあります

。ハンドボールを通しての私の人生の前半は、思い出としては楽しいことが多かった。特に昨年ヨーロッパ遠征が出来たことは、ハンドボール生活のクライマックスでありました。

三君と会えば、必ずハンドボールの事に話題が集中するのですがタイトルをとった時の話もあることなかと、必ずといって出てくる話は、関学での厳しい合宿生活に耐え抜いたことの話であります。競技である以上勝敗も気にならないではなかったが、我々の年代になると勝敗はそれほど問題ではなく、そのシゴキに近い合宿がいつでも思い出され、ハンドボールをしていないものには分らない楽しい話題であります。

自分はバイプレイヤーでした。バイプレイヤーは、スタープレイヤーに迷惑をかけてはいけません。技術面において常に彼等の足をひっぱってはいけないことばかり考えていた。このことは自分の人間形成の上に大いに役立っていると思う。

最後に、以前世界選手権代表チーム、全日本チームでやってもらった皆さんノハンドボール界に、体育館に出て来て、現役選手達を鼓舞激励して下さることを切望致します。



スポーツ安全協会傷害保険

財団法人スポーツ安全協会・幹事会社＝東京海上火災保険株式会社

1978

スポーツ団体だけでなく
子ども会、婦人団体、地域のクラブ等の方々も
10名以上のグループで、ご加入になれます

●保険料は(お一人につき)——

＜第1種＞ スポーツ少年団、こども会、婦人団体、地域
スポーツクラブ、こてきバンドなど (年額300円)

＜第2種＞ スポーツ競技を目的とした団体など

A：山岳会、スキングアイビングなど (年額4,800円)

B：スキー、ラグビー、サッカーなど (年額2,800円)

C：卓球、テニス、水泳、軟式野球、バレー、陸上、
ハンドボール、剣道など (年額1,200円)

●体協公認等の指導者も10名以上まとまった場合は第1種
で加入できます。また、指導する団体の一員としても加
入できます。

●保険金額は——

死亡・後遺障害：3,000,000円

(後遺障害の場合は3%から100%まで)

非入院中：日額1,000円(支払限度90日間)

入院中：日額1,500円(支払限度180日間)

(非入院中、入院中を合わせても180日限度)

注) 特にご希望の場合は保険料、保険金額が
上記の半額になるS型の加入も可能です。

●適用の範囲は(担保条件)——

○加入者の所属する団体の管理下における活動
中の事故。

○団体が指定する集合、解散場所と加入者の住
所との通常の経路往復中の事故。

●保険期間——

毎年4月1日より翌年3月31日まで。ただ
し、中途加入でも翌年3月31日までです。
(申込は3月1日から受付ます)

●加入申込み、資料の請求、お問合せは……

スポーツ安全協会各都道府県支部(主とし
て教育委員会保健体育課にあります)。東京
海上火災の営業店にご照会ください。

(財)スポーツ安全協会

東京都渋谷区神南1-1-1 岸記念体育会館
電話 467-3111(代) 直通460-6263

ハンドボール土曜の集い(相談室)

普及指導委員長 勝 繁 夫

普及指導委員会は、五十一、五十二年の間、毎月第三土曜日十七時から二時間、東京代々木オリンピックセンターで、「土曜の集いハンドボール相談室」を開設して来ました。

その間平均六〇〜七〇名の参加者を教えました。そして、テストケースとしての二年間は過ぎました。

ここで、この「土曜の集い」なるものを振り返ってみたいと思います。

何事においても新しい事業を始めるに際しては、(当然のこととは言え)種々な不安な材料が山積みしておりましたが、何はともあれ実行に踏み切った訳で各委員からの献身的な努力にもより、順調な幕開けとなりました。

当時の新聞、ハンドボール機関紙上で既に皆さんも御周知の事とは存じますが、実はむしろ予想に反した快調過ぎるスタートとなった訳です。と申しますのは、果してどれだけ参加者が集ってくるだろうか、と言う不安がつきまといっていたわけで果せるかな蓋を開けてみると、百数十人の愛好者で二つの体育

館がぎっしり満杯の盛況で、逆に我々関係者は慌て、驚き、そして忙しく嬉しい悲鳴をあげたものでした。

参加者は、中学・高校・大学生は勿論の事、社会人をして個人でまたチーム単位で、中には小・中学校の先生、サラリーマンが会社帰りにブラリと……、夫婦子供連れ、大学のハンドボール同好会のメンバー等々……実に幅広い階層の人達が一堂に会したわけです。会場では、当校のOB会がこれに合せて開かれたり、あちらこちらでオリンピック選手を聞いでの談笑が見受けられたり、指導委員と、また仲間同志の語らいの輪が幾つもできたり、即成のチーム同志のゲームでありながら、それが全く感ぜられず非常になごやかな雰囲気の一時であったわけです。

しかし、回を重ねて行くに従ってこの集いも除々に参加者が減って行き、そして参加するメンバーが固定して行ったことは事実ですと言うことは広い階層の多彩な要求、寄せる機待を満すことができなかったというところもあるでしょう。集いそのものの主旨が、徹底しなかったと言うことではなかっただろうか、と考えられます。もう一つの点として、当初は毎

月第三土曜日の五時〜七時ということであった訳ですが、後半には代々木オリンピックセンターの会場の都合で曜日が変更せざるを得なく、一年間通して期日が固定出来なかったことが、最大のネックになったと考えられる訳です。

またこれだけではなくその他にいろいろ反省の材料が残りました。でも現実には現実として反省し、次の飛躍への糧として、決してこの土曜の集いは失敗だったとは毛頭考えておりません。初期の目的は充分に果し得たと信じています。

「土曜の集い」はこれからのものです。

一、二年やっけてどうのこうのと言えないのではなく、長い目で見ると根気よく育てて行くべきものと考えております。成功、不成功の判断は今日にかかっているものと思っております。あとは全国各県各市町でもって、この集いなるものが波及して行く事を望んでいます。

勿論東京でモデルケースとして行った方法をそのまま地方にと、考えていくわけではありません。その県、その町に合ったより良い方法があるはずで、皆様の手で何とか育てて行ってもらはなくてはなりません。

ところでこの「土曜の集い」なるものの、根底に流れる精神を普及指導委員会として大きな意義をもつ基本姿勢ともいうべきものであると考えています。キザな表現になりますが、この基本姿勢の上に立って、指導者養成、新しいハンドボール愛好者の拡充を目指してのすべての具体的な事業がなされていかななくてはならないものと考えております。ややもすると選手養成としてオリンピック至上の声の高まるなかで、オリンピックに目の丸をあげることが協会の使命のすべてでないとすれば移り変わる社会的背景のなかにあって積極的に取り組んで社会という土壌にしっかり根ざした大樹にハンドボールを育てていかななくてはならないと思えます。

この土曜の集いは、ですからチームまたは個人の相談の窓口として即ちハンドボールに関する技術作戦、チーム作り、審判、記帳等何でも相談にのってあげよう、ハンドボールよろず相談の窓口としての機能を務めていこうということです。

また特に昔ハンドボールの経験があったが、所属するチームがない、又、やりたくてもする場所がない、指導者がいない、仲間がいな

いということでは自分の意志とは無関係にハンドボールから離れていった人達が在野に多数いるわけです。これらハンドボールから遠ざかっている人達をもう一度グラウンドに呼び戻そう、若き日、学校時代を取り戻してボールを追っかけていたころ、そして家族も、隣近所の人達も会社の同僚、後輩も引き連れて一緒に汗を流していたころ、それこそ自由に出掛けてきて、走り、跳び、投げ競い合い、語り合い、ひとときを愉しんでいたころと願うものです。県協会直営の広く一般社会へ開かれたサビス事業として、いうなれば、ハンドボール愛好者の集うサロンとして育てていきたいと願うものです。この集いのエネルギーが明日の日本のハンドボールを育てていくことでしょ

う。近い将来全国各地で一せいにハンドボール愛好者の集いがあることを夢見ています。そこで老若男女がボールを追っている姿が浮んできます。サロンの語らいが聞えてくる様で多分その頃にはオリンピックに日の丸があがることでしょう。そう信じています。

技 術 コ ー ナ ー

——日本協会技術委員 土井秀和——

第四回 シュートフェイントにおける問題点

○質問

シュートフェイントを行なう際に大切なことを教えて下さい。

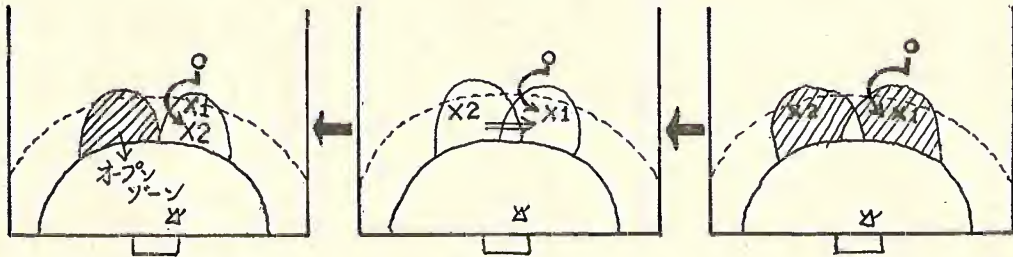
(神奈川F生)

◎解答

普通、シュートフェイントはジャンプシュートからと、ステップシュートから行なう場合が考えられます。ここで述べるのはステップシュートからシュートフェイントを行う場合です。シュートフェイントを成功させる為には、(少しでもディフェンスに、あノフェイントを行なうぞ々と思わせないで)あたかもシューターが、シュートを行うぞ、とディフェンスに思わせることが、まず必要です。その為には、普段、ステップシュートを行うのと同じように、フローターは自然なボール展開のなかで、ステップをふみ、(ステップの踏み方は、フロントクロスステップバッククロスステップ、ホップステップ)身体は、ゴール方向に向って、半身の態勢(身体の正面がゴール方向に向いていない)で、しっかりとバックスイングを行い、次にフォワードスイングに入ろうとする時に、自分の抜きたい方向に、ワンドリブルを使いながら、ディフェンスを抜くわけです。

ディフェンスとの関係で、もう少し詳しく述べますと、シュートフェイントを行う為にはまずステップシュートを行う為の十分な間合いと、それと同時にディフェンスに対して少しずれていることが必要です。オフフェンスがディフェンスに対してずれて、尚かつシュートを行えるだけの十分な間合いをとることによって、ディフェンスに、シュートを行わせるとまよいぞ、と思わせ、ディフェンスがあわててシュートを阻止しようとする時に、フェイントを行うチャンスが生まれるわけです。

ディフェンスをフェイントで抜く場合は、できるだけ、マークしていたディフェンスの防御ゾーンの範囲で抜くことが大切です。それは、あるディフェンスをフェイントなどで抜けば、必ずもう一人のディフェンスが、フォローに来ることが考えられます。初めのディフェンスの防御ゾーンの範囲で抜くことによって、もう一人のディフェンスがフォローに来て、フォローに来たディフェンスの本来的ディフェンスゾーンが、オーブンゾーン(ノーマークゾーン)になり、そのオーブンゾーンに、味方がポジジョンをとれば、そこにノーマークができるわけです。



スポーツは生きる歓び

勝利を呼ぶ 3本線

日本総発売元/株式会社デザイン

adidas
アディダス
トレーニングスーツ
Made under Adidas license



⑥



①



⑦



②



⑧



③



⑨



④



⑩



⑤

前ページの、連続写真は、湧永薬品と大同特殊鋼との試合での一場面です。

攻撃は、ある局面で瞬間的にアウトナンバー(数的優位)になるように攻めるのが原則です。攻撃している大同特殊鋼のフローターはサイドプレーヤーからボールをもたらった瞬間、ポストプレーヤーをマークしているディフェンスを攻めているのがよくわかります。

ポストプレーヤーをマークしているディフェンスは、この瞬間、フローターのシュートに対して、間合いを詰めて阻止することができず、あわてて、その隣のディフェンスが、フローターのシュートを阻止しようと間合いを詰めて来ている。フローターは、あたかもステップシュートを行うように見えます。ここが先に述べた大切なことです。ディフェンスは、完全に意表をつかれて右足に体重をかけ、シュートをカットしようとしています。

実際には、フローターは、シュートを行わないで、ワンドリブルを使い、右方向に抜いているわけですが、もし、この後サイドプレーヤーをマークしているディフェンスがフォロウに来れば、サイドプレーヤーがノーマークになるわけです。

○日立栃木「体育館」落成

日立で体育館竣工記念ハンドボール試合行なわれる

去る4月17日(月)、日立体育館(健康保険組合)が竣工し記念式典が行なわれた。

新設された体育館は、従業員

の文化体育活動やまた従業員家族の体力づくり、健康増進のために建設されたもので、当日の記念式典は、地元の中学生2チームそして大崎電気女子チームを招き、中学生では引き分け、

大平 中 8 (4 4 4 4) 8 吹上中
日立栃木 14 (8 1 2 9) 大崎電



また実業団チーム同志では日本リーグさながらの好ゲームが展開された。

競技施設の概要

総工費 二億二千六百五十万円

鉄骨、鉄筋コンクリート造

2階建 二六二三・三九㎡

フロアの大きさ

バスケット 2面 45m×28m

バレーボール 卓球場

トレニング室 2面

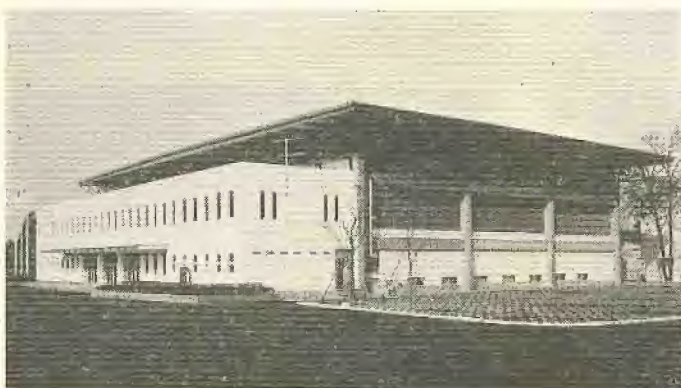
バドミントン 6面

ランニングトラック (2階)

ハンドボール 1面

会議室

シャワー室



【写真説明】

(上段)日立—大崎の記念試合の1コマ

(左) 素晴らしい設備を誇る体育館全景……他の公共施設顔負けの周囲の緑と美しい調和を保つ勇壮な近代建築である。

“まごころのおつきあい”が 私たちのモットーです



あなたの銀行

北國銀行

●本店 金沢市下堤町 ●店舗 石川・富山・福井・東京・大阪・名古屋・京都 100か店

監督にもっと声援を

『あなたがやってみたい職業は』というアンケートに対しては『有名人は『プロ野球監督、オーケストラの指揮者、連合艦隊司令長官』と答えたという。なるほど、ひびきをたたく人が多そう、なかなかの名答弁である。

三つあげられた内の後の二つはさておいて、プロ野球監督がなぜ魅力的な職業に映るかについて少し考えてみたい。

広いグラウンドの上で、何人もの名選手をサインひとつで手足のごとく動かし、あるときはヒットエンドラン、あるときはスクイズと戦術をつくし、相手チームに快勝する、こんな爽快さは思うだけでも素晴らしい。

だが、監督という仕事はわれわれをとらえて離さない要素はこの他にいくつもあげられようがどうしても欠かせない点がひとつある。

それは、監督が誰にでもやれそうに見えることだ。王選手のように外野席までボールを運ばなくても、また鈴木投手のように眼にも止らぬ快速球を投げられなくても、作戦を立て、用兵

することは少しマニアがかったファンなら誰でもできようし、プロックサインを覚えること自体難しくないだろう。おれにでも出来そうだしということが、やってみようという願望に次第に変わってゆく。

茶の間に座ってTV観戦しているときでも同様だ。ゲームにひきこまれ、ひいきのチームの監督に感情移入し、作戦、用兵を考えるTV局も心得たもので、ピンチに立った監督の苦悩に満ちた顔つきをアップで映し出す。

このようにして、元來受動的なTV観戦が、主体的なものとして視聴者の心をあふることになるのである。その代り、結果的に作戦が裏目に出た時のファンの怒りは監督に集中し、シーズン中の交代などは日常茶飯事となるに至るのである。

ところで一方、ハンドボール界へ眼を向けてみるとどうだろうか。まったく選手の個人技術に偏り過ぎて、監督さん不在という感じがするが、ひが目でありません。スカイプレー結構、むさびシユートも結構、確かに常人ばなれし、一般の人たちはサーカスでも見るようにただただ感嘆するのみであります。しかし、大人は子供のようには喜びはしない

それは、われわれの世界とは全く別の世界に属する事からなのであるから。少し気どって言うならばそれは技術に属することであって内面のドラマとして迫らないからなのである。そこに共感がこれっぽっちも存在しないからなのである。

こんなことを言うと叱られそうだが、技術もよいが、普通の人たちがもっと共感しやすい監督さんたちにもっとスポットをあててやってくださいませ。また試合経過の報道にも作戦面よりの掘り下げをしてくださいませ。

スポーツはショーではありません。スポーツとは要求しようとは思わないが、日本リーグクラスのゲームになら、監督は一際目立つところに陣取って試合最中に作戦を伝える派手なブロックサインも許されるでしょう。

監督はトレーナーではなく、最も偉大な八人目のプレーヤーであって欲しい。『大同、中浜シフトで快勝』なんていう見出しもあって欲しい。その代り敗れば責任を一身に負って孤独なポーズを取るなんて、全く泣けるではありませんか。

ハンドボールが幅広く観衆を集

める上には、こういうメンタルな面がなければならぬのではないのでしょうか。少くとも大人の鑑賞に耐え得るようなスポーツにまで成長するためには。

(阪土 圭男)

ムード盛りあげの企画を

私が国際試合を見たのはいつだったでしょうか。

今もはっきり覚えていたのが一九七四年、来日した東ドイツナショナルチームです。

あの時は東京体育館が沸き、ほんとうの意味でハンドボールの醍醐味を知った時期でした。

あれからずいぶん経ちますが、いっこうに国際試合の数は増えません。

その間、モンテリオールオリンピックがあり、念願であった男女出場を成し遂げ、いよいよハンドボールも盛り上がるかと思われましたがその反対でした。

ハンドボール愛好家はもちろんのこと、一般の人は一류プレイヤの試合を望んでいます。

ここ二、三年全くといっていいほど、日本で国際試合は行なわれていません。

外国チーム(特に一流チーム)を呼ぶことは、いろいろ難しい間

題があることは百も承知です。でも今の状態が続いては、ハンドボールの影はうすれるばかりだと思えます。

先日デンマークで行なわれた世界選手権でも、日本は善戦しながら結局最後は押し切られてしまふのでした。

その原因の一つに、国際試合のキャリア不足が大きく浮かんてくるのです。

オリンピック、世界選手権などに出場するたびに必ずいわれるが、いっこうに解決の糸口がみつからないようです。

暖かくなり、いよいよハンドボールシーズンの開幕、日本リーグも第3回を迎え軌道にのりつつあるようですが、今年も国際試合はあまり期待できないようです。

着実に人気はできていますと思えますし、根強いファンは多いのですが、まだまだ一般の人たちの関心をまでは誘う至っていません。

「サッカーのペレ」はあまりにも有名ですが、ハンドボールファンから外国の一流プレイヤの名前がでるのはいつのことでしょうか。(青木 敬子)

Let's play together!!

アスファルト・ジャングルの中で、私達の身体は日を追ってなまっていけばかりです。レッツ・プレイ・トゥギャザー。一緒に身体を動かしてみませんか。スポーツが身体の一部になると、次に欲しくなるのは自分にフィットしたトレーニングウェアです。最初は恰好さえできていればと思ってた気持ちが許されなくなっていくわけです。そんなピュアなあなたに推薦したいのが、日本初登場のドイツ、ヒュンメル社のスポーツ用品です。レジャー&トレーニングスーツから各種スポーツシューズ、バッグに至るまで、カラフルかつ機能美を追求したスポーツ用品が各種取り揃えてあります。特にハンドボールのスポーツ用品に関してはすべてが用意されています。是非、御利用下さい。

輸入元

大松貿易株式会社

大阪市南区難波新地3-27プリンスビル9F
TEL. 06-211-8365

発売元

ダブル スコア

深江幸次郎(開学OB)

大阪市南区難波新地3-27プリンスビル9F
TEL. 06-213-7221

DOUBLE
SCORE

国際ハムオリンピック
(21th SLAVAKTO)



日本で初めて

金・銀メダル受賞!!

ヨーロッパの味 タキザワハム

本社：東京都千代田区鍛冶町2-1-5
本部：栃木市祝町6-30

工場：栃木工場・泉川工場・仙台工場
盛岡事業所

インターハイ・ハンドボール選手の体力

—過去10年間の体力測定から競技適性をさぐる—

全国高等学校体育連盟ハンドボール部

全国高体連ハンドボール部ではこれまで十カ年間にわたって、インターハイに出場した男女選手について体力測定を実施してきた。

それらの資料をもとに遂年の体力の特徴、一般高校生や日本代表選手らとの体力比較あるいは優秀選手の選考基準などが体力の面からとえられ報告されてきた。

われわれの資料の集積は今年で十年になる。そこで、これまでの諸問題を振り返って体力測定値から競技適性をさぐってみたいと考えている。

方法

これまで報告してきた資料の上に、さらに今回はインターハイ出場校がそれぞれ規定された測定方法にもとづいて体力測定を実施した結果が持寄せられたものが加えられている。

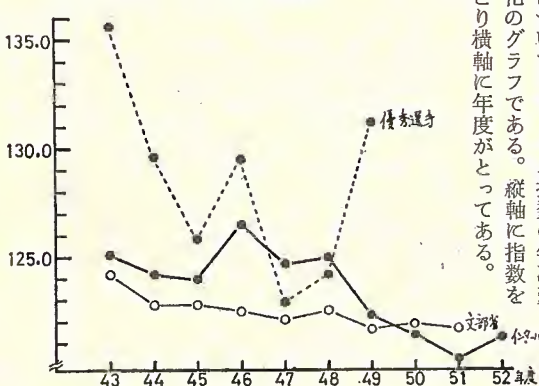
これによってわれわれの分析対象となった資料は男子百チーム、その人数七百名におよび、女子選手では、百一チーム、七百七名となっている。したがって総合計は二百一チームが対象となり、総人数千四百七名となっている。

結果

表1および表2は年次別にみた各測定項目（形態・機能）の人数と平均値及び標準偏差が示されている表1は男子のものであり、表2は女子についてのものである。各年度の上欄に○印及び×印の

あるものは、各測定項目とも文部省報告書一般生徒の各年度別全国平均を基準とした平均検定である測定項目の内容からみると大きく形態と機能に分けられるが、この十年間の追跡研究の間に身長および指先高は大きく遺伝因子に依存することが研究の結果明らかにされてきた。一方体重は筋肉量やその他の身体組成によって後天的に変化するものであることが示唆されている。

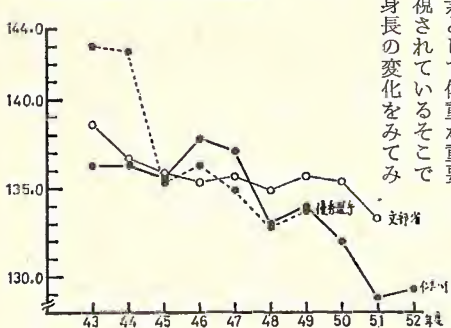
図1 男子 ローレル指数



一般生徒の全国平均値は指数約百二十四・約百二十二を示し瘦せ型へと移行する傾向を示すがインターハイ平均値は約百二十五・約

百二十一へとさらにその傾向が強いことを示している。優秀選手平均値も同様に下降変動がみられるこのグラフよりハンドボール選手は遂年の形態に変化があらわれ細長型体型に変ってきたといえるのである。

図2 女子 ローレル指数



とあまり変化がみられないことから体重の低下をあらわすものであることがわかる。これはハンドボール競技が身体接触を重視する方向からスピード型に変化したものであるとすれば合理的変化であるといえるであろうが、さてどのようにに競技に生かされているのであろうか。一般生徒の全国平均値と比較すると明らかに形態に優れていて身長が大きいのにローレル指数で一般生徒の全国平均値より低いことは、競技の内容をさらに分析し、近代化されたハンドボール競技の適性を示すものかどうかよく検討する必要があるといえる。

一方機能について分析を進めてみると、図3は男子の総合筋力指数グラフである。握力平均と背筋力の合計を総合筋力指数としてとらえてみた。

一般生徒の全国平均値が約百八十六kg・百九十五kgで上昇変動傾向がみられ一般生徒の全国平均値との筋力差が開く傾向にあり、かつ指数約十kg上位にある優秀選手平均ではその差はまだ大きく有意差が認められる。

図4は女子の総合筋力指数グラフである。一般生徒の全国平均値は男子と同様下降変動がみられ

表1 インドネシア年度別人数・平均値・標準偏差一覧表(男子) 000:XXX:P>0.001 00:XX:P>0.01 0:X:P>0.05

	身長 体重 胸囲 指先長				手 長				握 力				筋 力				柔 軟 性				瞬 間 力				敏 捷 性				持 久 性																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	cm	kg	cm	cm	右	左	平均	右	左	平均	右	左	平均	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg

表2 イソバーナ年度別入数・平均値・標準偏差(女子) 000:XXX:P>0.001 00:XX:P>0.01 0:X:P>0.06

	身長	体重	胸囲	指先長	手			腕			力			柔軟性	持久性
					右	左	平均	右	左	平均	握力	背筋力	反復上立		
	cm	kg	cm	cm			cm			cm	kg	kg	秒/10回	cm	分
S43	000	000										000	000		
	N	84	84	—	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
	X	1592	550	—	2067	171	171	188	188	188	289	260	1039	129	161
S44	000	000	000												
	N	89	89	87	89	89	89	89	89	89	89	89	87	89	88
	X	1587	545	830	1939	164	168	183	184	184	244	313	327	892	138
S45	000	000	000												
	N	98	98	87	96	97	96	96	97	96	98	96	96	97	96
	X	1581	536	825	1956	176	177	176	181	189	323	261	309	1058	133
S46	000	000	000												
	N	63	63	63	63	63	63	62	62	63	60	60	63	63	63
	X	1591	555	830	1937	168	168	169	185	185	352	321	335	1019	134
S47	000	000	000												
	N	81	82	82	82	82	82	81	82	81	82	82	82	82	82
	X	1586	547	830	1954	170	170	192	190	191	347	310	333	925	139
S48	000	000	0												
	N	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	47	47	48	48
	X	1599	544	819	2067	171	167	169	192	190	338	329	325	929	146
S49	000	000													
	N	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
	X	1592	541	822	2009	170	172	171	190	189	357	323	342	1054	147
S50	000	000													
	N	52	52	55	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
	X	1592	533	818	2016	165	168	168	191	189	358	347	354	142	174
S51	000	000													
	N	40	40	40	30	30	30	40	40	40	40	40	40	39	39
	X	1597	525	819	2068	178	178	195	194	195	317	239	307	992	126
S52	000	000													
	N	30	30	86	91	91	91	91	90	90	90	89	91	91	91
	X	1589	519	816	1987	180	181	184	183	184	325	304	315	952	148
S43~S52	000	000													
	N	41	38	28	58	09	09	08	11	10	45	41	41	138	17
	X	1589	540	824	1959	171	172	172	189	188	333	304	316	990	138
計	000	000													
	N	702	703	615	684	695	694	703	703	701	706	697	695	704	694
	X	1589	540	824	1959	171	172	172	189	188	333	304	316	990	138
SD	46	52	34	68	12	11	10	11	11	10	49	46	44	175	18



健康は至上の歡び

滋養強壯・虚弱体質に

●にんにく抽出エキス・ビタミンB₁・肝臓分解エキス・ビタミンB₁₂製剤

キョーレオピン

●朝鮮人參・麝香・牛黄・ビタミンB₁・にんにく抽出エキス製剤

レオピンファイブ

〔効能・効果〕

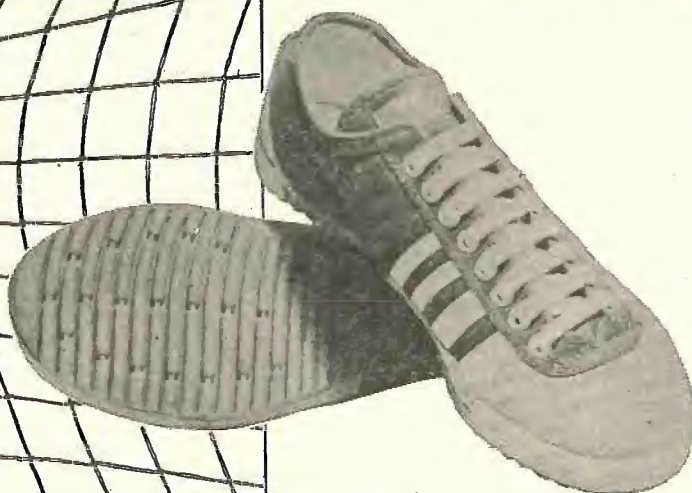
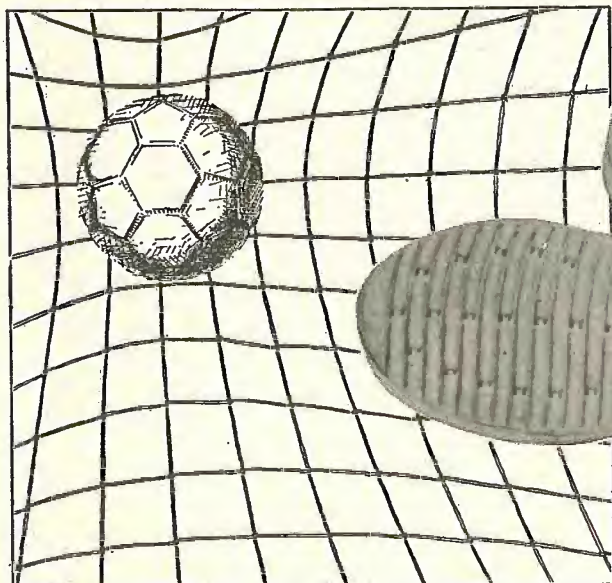
●滋養強壯 ●虚弱体質 ●肉体疲労
病後の体力低下・胃腸障害
栄養障害・発熱性消耗性疾患
妊娠授乳期などの場合の栄養補給



湧永薬品株式会社

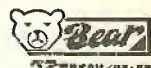
本社 大阪市福島区福島3丁目1番39号
〒553 TEL (06) 458-8901~6
中央研究所 広島県高田郡甲田町大字下甲立1624
広島工場 〒729-64 TEL (082645) 2331

ファイトを更に、かきたてる信頼感。



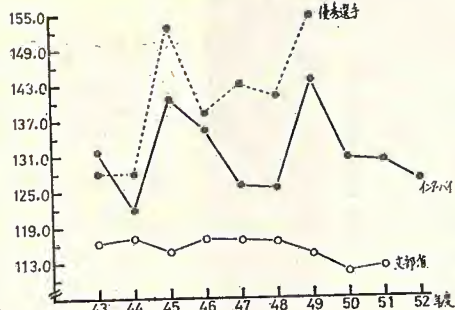
ホンゴベア デラックス 〈HX〉

- 横すべりやロスを解消するための斜線模様の合理設計底。(意匠登録390270号)
- 適度の弾性を得る二重スポンジ・クッションの影りの深い厚底。
- 通気性にすぐれ、快適な足扱いと軽快な履き心地のために、疲れの少ないシューズとして好評をいただいております。



その勾配差は指数六kg約である。インターハイ平均値も男子と同じ上昇変動傾向がみられ、その差は指数約二・〇kg勾配である。一般生徒の全国平均値とインターハイ平均値の指数差は約十・十五kgと

図 4 女子 筋力指数



一般生徒の全国平均値は指数約七四・五→七七・〇cmの約二・五cm幅で平均約七六cmで年間変動なしに比べインターハイ平均値では約六七・〇→七四・五cmの約七・五cm幅内で約一四cm勾配で柔軟性

開く傾向にあり、優秀選手平均値はより大きい差で上昇変動がみられ、体力の中の筋力要素が優れていることは選手として拔擢されるとき競技適性といえるだろう。

ローレル指数との関係からさらに分析してみると身長が変らずに体重が低下したにもかかわらず筋力の向上は高等学校における選手らの筋力面のトレーニング法が普及してきたことを示すのか、あるいは、この筋力水準を獲得しなければ、インターハイに出場できないかなど多くの要素を含むであろうが、少くとも遺伝因子に影響される身長の大い人々を擁護し体重をそれに見合せて増加させ、さらにすぐれた筋力を持合させることが目標となるものであろうと思われる。

次に柔軟性についてまとめたものが図5と図6である。立位体前屈と伏臥上体そらしを加えた柔軟指数であらわしてある。図5は男子について示してある。

図 3 男子 筋力指数

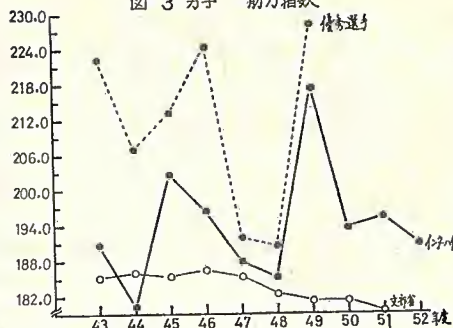


図 5 男子 柔軟指数

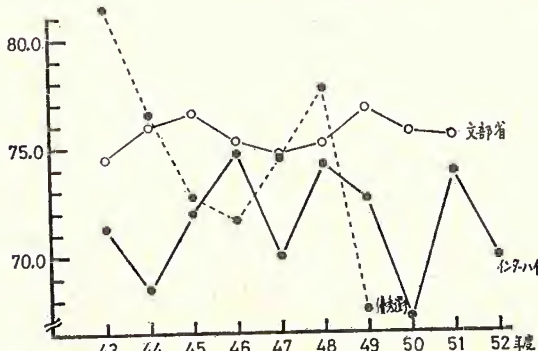
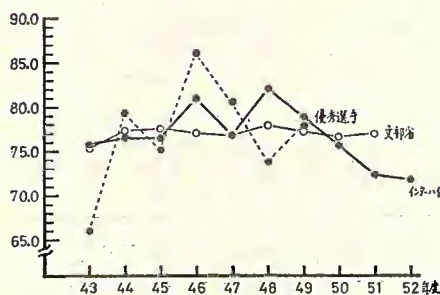


図 6 女子 柔軟指数



が低下している。優秀選手平均値でも下降急勾配で最下位に変動している。立位体前屈・伏臥上体そ

らし共に一般生徒の全国平均値より下位にある。インターハイ出場

の選手ばかりでなく他の年齢層の私達はハンドボール競技に必要な攻撃空間の高さや守りの壁(守りの空間)というような形態と機

図 8 女子 高さ空間指数(身長+垂直伸び)

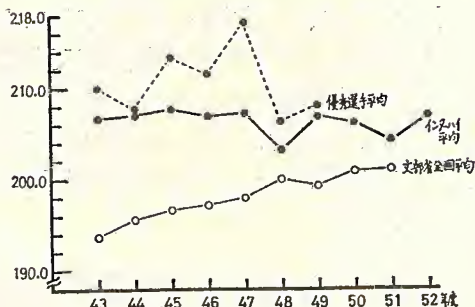
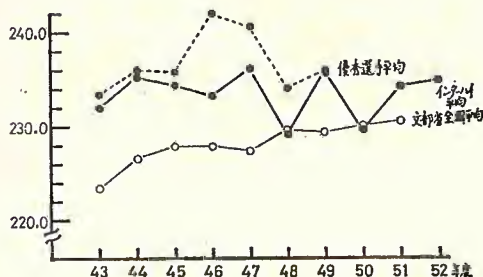


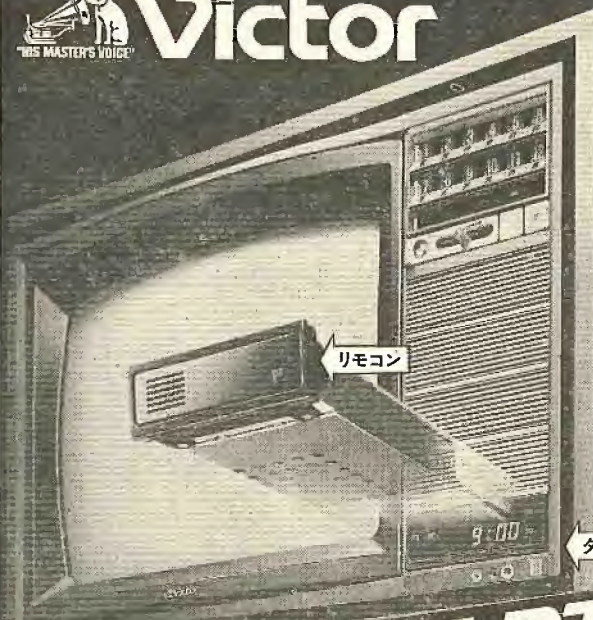
図 7 男子 高さ空間指数(身長+垂直伸び)



ハンドボール選手も柔軟性のないことが指摘されている。このことは競技適性として柔軟性が重要視されないことを示すものであり、むしろボールを拾うときに「腰を落して」といわれる技術指導と関連づけて考えることが大切であろう。女子について考察したので次の図6である。



Victor



リモコン

タイマー

ビデオ電子チャンネルPART-II

■ビクターローン・システム(銀行ローン、ニッパールプラン)をご利用ください。

お好みのオプションが選択装着できる新機構!

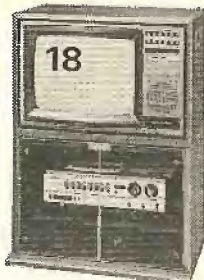
リモコンか、タイマーか?

セットポン

確かな基本性能による鮮明画像に、ビデオ時代の充実装備を搭載。ビデオやオーディオを組み合わせて、見る楽しさに使う楽しさをプラス。ダイレクト選局リモコン、またはデジタルタイマーを組み込める「セットポン」をはじめ豊富な機能をそなえています。



ダイレクト選局
リモコン送信部



〈新発売〉

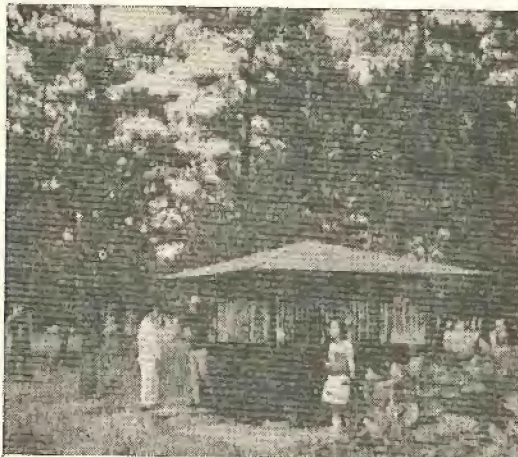
18型 C-1878E

本体・標準価格155,000円(アンテナ工事費別)

●ビデオ収納置合、リモコン、タイマー、ビデオカセットなどは別売りです。

ビクター純白カラー

雷災からゴルファーを守る大崎のFYケージ



東京ゴルフ倶楽部

いま、安全なゴルフ場作りが、社会的なニーズを呼んでいます。

もしプレー中に雷に会ったら、せっかくのナイスショットも、命がけて逃げなければなりません。そんな時、安全な待避小屋が備えてあれば、あなたのゴルフ場は完璧です。

落雷は、時、場所、人を選びません。安全な待避小屋→大崎のFYケージを適所に設置して中に入れば、雷災から完全に保護されます。



大崎電気工業株式会社

本社 東京都品川区東五反田二丁目二番七号

☎ (03) 443-7171 (大代表) 〒141

FYケージ

防雷シエルター

工業所有権出願中

特許3件

実用新案4件

意匠5件

商標1件

能を合せた特殊項目を探ってみようとした。

図7は身長と垂直とびの高さ空間指数である。

インターハイ平均値では約二百

三四平均で年次変動なく、優秀選手平均値では約二百三六でありそれほど変わらない。一方一般生徒の全国平均値は徐々に上昇してその差は年々縮まりつつある。インターハイ平均値と約4cm、優秀選手平均値と約6cmの差がみられる

女子について示したものが図8である。男子と同様に一般生徒の全国平均値では約五cm上昇勾配で変動しており、インターハイ平均値は約二百六cmで年間変動なく優秀選手平均値も約二百十cm平均くらいで変動は認められない。

しかし、一般生徒の全国平均値との年次比較の差は縮まりつつあるが、インターハイ平均値で約2cm幅で有意に優秀選手平均値では約五cm幅で有意にある。

このことは有意な差があるからといって安心はしておれないように思われる。

第一回の8年前にすでに報告したようにハンドボール選手の大型化を求めていく場合に指導者は身長が遺伝因子に依存するということを知りながら長身選手の発掘を手引かえているか、あるいは、遺伝因子を決して前面に出さずに教育的体育の中でハンドボール競技

を実施しているいずれかであろうことが考えられよう。

次のグラフは身長と反復横とびを掛けた横空間指数であり、男子を示したものが図9である。

図9 男子 横空間指数(身長×反復横とび)

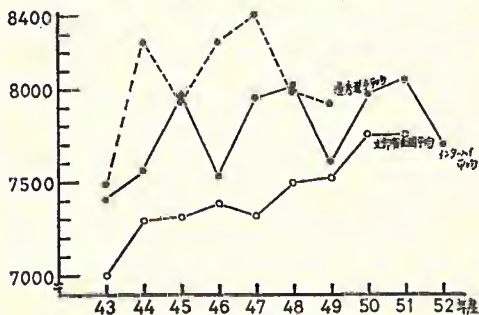
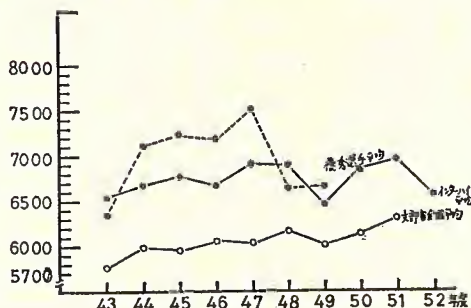


図10 女子 横空間指数(身長×反復横とび)



垂直とびは自分の体重を持上げるのであるから自分の体重を動かすパワーである。しかし、自分以外の物体を動かすには体重の要素を考慮しなければならない。したがってわれわれはそれらの相乗積を跳ね飛ばし指数として考えてみた。

図12 女子 跳ね飛ばし指数(体重×垂直とび)

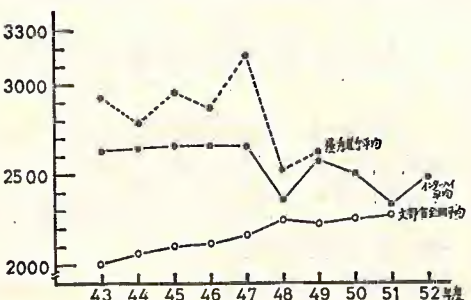
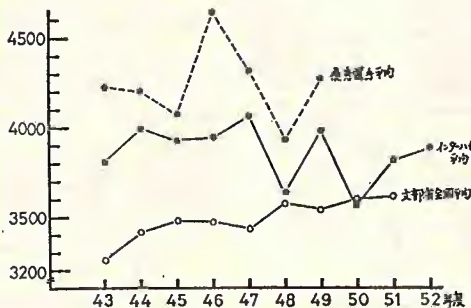


図11は男子の跳ね飛ばし指数グラフである。一般生徒の全国平均値では、約三千二百→約三千六百へと約四百の緩やかな上昇勾配で伸びているのに、インターハイ平均値では、ほとんど変わらないようだが、昭和48年以後にゆるやかに下降している傾向にあり、優秀選手平均値でもインターハイ平均値と同様の傾向が感じられる。

図11 男子 跳ね飛ばし指数(体重×垂直とび)



均値では、ほとんど変わらないようだが、昭和48年以後にゆるやかに下降している傾向にあり、優秀選手平均値でもインターハイ平均値と同様の傾向が感じられる。

図12は女子の跳ね飛ばし指数グラフである。この図から男子と同様の傾向がみられ、一般生徒の全国平均値では、約二千→約二千三百へと緩やかに上昇しているが、優秀選手平均値やインターハイ平均値では下降傾向がみられ、インターハイ平均値では、昭和48年以後に約二千七〇〇→約二千四百へと約三百も下降勾配がみられ、昭和51年度では、一般生徒の平均値と変わらなくなっている。このことは体重で同じ差で開いているが一般生徒と変わらなくなっている。いかえればハンドボール指導を担当している指導者が競技技術テクニク指導に迫られ反復横とびと同様に垂直とびのトレーニング法を考慮していないからではないかと

思われる。

まとめ

これらの分析結果を総合的に要約すると

一、形態では、身長は10年間の年次変動なく、遺伝因子に依存した、大きい人達が集められたという有意差であろう。体重では年次低下変動がみられることは筋肉量や身体組成によって後天的に変化するものであり、ハンドボール競技が身体接触を重要視する方向からスピード型に合理的変化した近代的競技適性を示すものであろう。このことは競技内容をさらに分析する必要がある。

二、筋力指数では、一般生徒の全国平均値とハンドボール選手では、年々差が開く傾向にある。筋力の向上は、各学校における選手達の筋力面のトレーニング法が普及してきたことを示すのか、この筋力水準を獲得しなければ、インターハイに出場出来ないのか、興味あるところである。これについてもさらに分析をする必要がある。

三、柔軟性では、インターハイ出場選手以外の年令層のハンドボール選手も柔軟性のないことが指摘されている。このことは競技適性として柔軟性が重要視されないことを示すものである。

技術指導に「腰を落して」という基本姿勢と関連づけて考えることが大切であろう。

四、特殊項目での高さ空間指数では、一般生徒の全国平均値より有意差があるからといって安心はしておれない。というのは、大型化を求めていく場合に指導者が長身選手の発掘を手引かえているのか、あるいは、教育的体育の中でハンドボール競技を実施しているかのいずれかであると考えられる。

五、横空間指数では、遺伝因子による身長の影響が大きい、それと機能である垂直とびでは、一般生徒の全国平均値と同じ数値になってしまっている。このことは跳ね飛ばし指数におけるグラフの低下に影響があらわれている。その要素となる体重と垂直とびの両者が停滞もしくは、低下を示すことに原因がある。一般生徒の全国平均値が緩やかに上昇しているのにハンドボール選手に停滞や下降傾向がみられることは、ハンドボール競技指導者が競技技術テクニック指導におわれ競技基礎体力のトレーニング法を考慮していないかあるいは、特定のジャンプシューターだけのジャンプ力の養成でチーム全員に瞬発力トレーニングを考慮していない結果かもしれない。

【発表者】

大阪府立寝屋川高等定校

北岡 大 覚

この発表にあたりまして日本体育大学の石井喜八教授の御指導と近畿ハンドボール研究会

馬場 太郎 (ブール短期大学)

中出 盛雄 (大阪薬科大)

高山 政悟 (大阪府立大)

山崎 武 (大阪体育大)

相浦 義郎 (広島修道大)

河南 政信 (大阪市立都島工業高校)

望月伸三郎 (大阪府立牧野高校)

津熊美智子 (大阪府立門真高校)

井上 信夫 (大阪府教育委員会)

井上 裕人 (大阪府立長野高校)

の方々よりご協力をいただきましたことを、深く感謝申し上げます。

話題集中!! 本格派のための ハンドボール専門紙

スポーツイベント
THE SPORTS EVENT
HAND BALL
ハンドボール

新鮮なニュースの
お届けします!!

〈毎月10日・25日発行〉

購読希望の方は本社へ葉がき封書、または電話でお申込み下さい。折返し振替用紙をお送りします。(年間 3,600円)

株式会社
スポーツイベント

【本社】東京都千代田区富士見1-2-32 〒102
(東京ルーテルセンター 103号室)
TEL 東京 03 (264) 4 0 7 1 (代)

ハンドボール・ハンドブック

難波俊夫 深美成男共著 A5判 152頁 定価1500円 送料200円

- ◆ハンドボールのゲームと技術の要点のみを平易に紹介!!
- ◆学校体育での学習指導とこれからのハンドボールを学ぶ際に参考となるように、技術の段階に応じた指導法、練習法を一般的に紹介!!
- ◆写真、図版を豊富に駆使!!

(株) 遊 戯 社

東京都文京区大塚 5-2-11
〒112 電話(03)941-6005

委員長に江平君選任

全日本学生連盟

全日本学生連盟は4月9日東京で役員総会を開き、53年度人事を次のように決めた。

▽会長 内海倫▽副会長 藤松博
▽顧問 山崎剛▽理事長 中沢重夫(会長推)▽理事 奈良久(北海道)、斎藤節郎(東北)、福地賢介(関東)、若山博(北信越)、岩見恒典(東海)、前田吉弘(関西)、藤田信義(中四国)、佐伯紘一(九州)、田中秀夫、滝口三郎、久保義雄、久田暁、藤原侑、大西武三、岡田修(以上会長推)
▽委員長 江平弘(関東・日体)
▽副委員長 吉田一彦(関西・大阪体大)▽委員 尾尻弥久(北大)、沼倉毅(東北学院)、山内英昌(名城)、辻伸治(慶応)、長田清美(東女体大、会計担当)、藤本昌美(日体)、川島雅利(山口大)、中村純二(福岡教大)
(注)北信越学生連盟選出の委員は未定。

各地学生春季

リーグ日程

○北海道学生

期日 4月28日(金) — 30日

(日)

会場 室蘭市立体育館

出場校

(男子1部) 北海道大・北見工大・北海道教育大釧路分校・北海道学国大・北星学園大
— 以上5校(男子乙部)

北海道教育大旭川分校・北海道工大・小樽商大・室蘭工大
北海道教育大函館分校・旭川東海大
— 以上6校

(女子)

北海道教育大釧路分校・北海道教育大旭川分校 — 以上2校

○東北学生

期日 6月7日(木) — 9日(土)

会場 宮城県スポーツセンター
出場校……略

○関東学生

期日 男子1、2部及び女子1部 4月22日(土) — 5月23日(火) 10日間・男子3、6部及び女子2部 4月22日(土)

8月に教職員連主催の「研修会」

全日本教職員連盟では、今年度の「ハンドボール研修会」を8月8日午後2時から、宮崎市民会館で開くことになり、発表者を募集している。

今回から、発表者によって入紀要▽を作成、一度だけの発表に終わらず、今後の資料として残すことが計画されている。

○申し込み要領……○

5月23日(火) 8日間

会場 駒沢体育館及び室内球技場、第一球技場(男子3部)
参加校……略

○西日本学生

期日 7月24日(日) — 28日(木)

会場 名古屋市体育館
出場校……略

○東海学生

期日 4月29日(土) — 5月14日(日) 7日間

会場 愛知県体育館(4月29日—30日)、愛知教大体育館(5月3日)、名学大体育館(5月5日)、名城大体育館(5月7日)、中京大ランド(5月13日)、中京大体育館(5月14日)
出場校……略

○愛知学生

期日 12月14日(木) — 19日(火)……学生選手権大会

会場 名古屋市体育館
出場校……略

○中四国学生

期日 男子1、2部(5月27日(土)、28日(日))、男子3部、女子(5月20日(土)、21日(日))

会場 福山市体育館(27、28日)、徳島大学及び徳島市立体育館(20、21日)
出場校……略

○福岡学生

期日 4月29日(土)、5月3日(水)

会場 福岡教育大学グラウンド
出場校……略

○東西学生対抗戦

9月15日(金) 愛知県体育館

時、宮崎市民会館会議室(宮崎市役所となり)

▽発表有資格者 特に問わらず。▽発表申し込み 53年5月31日まで、埼玉県戸田市新曽一、〇九三埼玉県立戸田高校内、全日本教職員ハンドボール連盟(郵便番号三三五)あて。発表テーマ(題目)を定めることが原則だが、未定の場合、発表する由だけをハガキに書くだけでもよい。

▽発表期日 53年8月8日午後2時

▽発表期日 53年8月8日午後2時

▽発表期日 53年8月8日午後2時

▽発表期日 53年8月8日午後2時

▽発表期日 53年8月8日午後2時

▽発表期日 53年8月8日午後2時

大同特殊鋼



取締役社長 武田 喜三

本社：名古屋市中区錦一丁目11-18(興銀ビル)
TEL名古屋(052)201-5111(大代表)〒460

支社：東京 支店：大阪

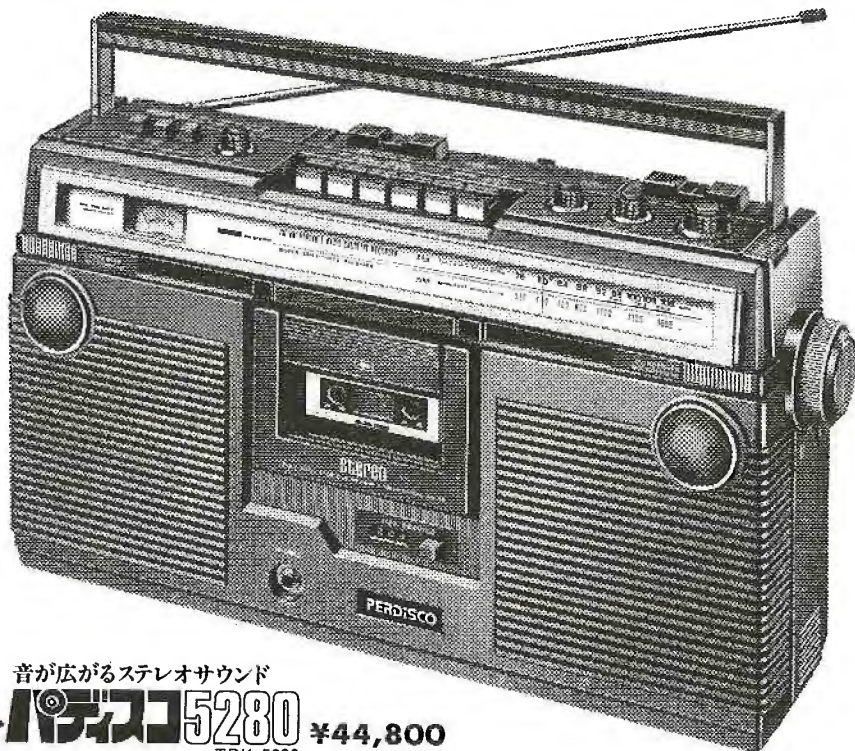
世界へはばたけ日本のハンドボール

(協賛者御芳名・順不同)

<p>福井県ハンドボール協会 会長 伊藤 仁和</p>	<p>ブリヂストン・タイヤ 那須工場・栃木工場</p>
<p>奈良県ハンドボール協会長 堀 内 俊 夫 〒632 天理市嘉橋町 TEL 07436-4-0132</p>	<p>住み良い暮らし 住みよい環境 (株) 都 商 事 不動産部 (代) 小野瀬 都 男 〒329-06 栃木県河内郡上三川町大字上郷1893 TEL 028556-5525 (代)</p>
<p>かっこよくスポーツをしよう! チームのオリジナルユニホームを作ってみませんか 駿 河 ス ポ ー ツ (三景・本田技研鈴鹿・日本ビクター・中央大学納入店) 清水市 駅前銀座店 0543-64-4418 堂 林 店 0543-52-1397</p>	<p>屋内外電気工事設計施工 火災報知機設備施工 伊藤電機設備株式会社 代表取締役 伊藤仁和 福井市順化2丁目2番1号 〒910 TEL 営業部(0776)22-7800(代) 工事部21-2266(代)</p>
<p>静岡市ハンドボール協会長 松 永 秀 一 〒420 静岡市末広町1の3 TEL 0542-71-6240</p>	<p>加賀友禅 (有) 宮 口 染 工 場 金沢市油車町46 (店) 31-2607 (工場) 62-7820</p>
<p>ハンドボールのことなら! アクメスポーツへ 有限会社アクメ三和・代表取締役 中倉健治 浦和市岸町4-20-11・TEL 0488(22)1388・9295</p>	<p>金沢一流の名物、名産が一堂に揃う 金沢ステーションデパート 金沢駅地下・取締役社長 油谷外郷</p>
<p>東レナイロンカーペット 製造元 東洋カーペット 株式会社 本社・工場 金沢市南森本町768 TEL(0762)58-0888(代)</p>	<p>各種精密プレス加工, 金型, 省力機器, 設計製作 清 国 産 業 株 式 会 社 代表取締役 清 水 国 善 本社・工場 栃木県足利市小俣町西大門2690-1 TEL 0284 (62) 0513 (大代)</p>

音のコンビネーションプレー

2ウェイ・4スピーカー(12cmウーハー×2+5cmツイーター×2)からあふれ出す、出力3.8W(EIAJ/DC)のステレオサウンドは、高音と中・低音のコンビネーションサウンド。



音が広がるステレオサウンド
ステロパディスコ5280 ¥44,800
 TRK-5280

いい音はステレオで鳴らしたい

ステレオサウンドを支えるメカニズム

●よい音の広がりを感じるステレオ
 (マトリックス)方式

●クリアな音を再生するITL・OTL回路

●FM放送が冴えるFMマルチ回路内蔵

●ラウドネス回路で音のバランスを自動補正

●FMワイドバンド(76~108MHz)帯採用

●(クロム/ノーマル)テープセレクト採用

●専用外部スピーカー(別売りAPS-80
 2本セット¥11,800)接続可能

●FM/AM2バンドラジオつき


●大きさ幅42.2×高さ23.3×奥行11.7(cm)

●重さ4.7kg(乾電池含む)

●キャリングケース(別売りIL-5280 ¥4,000)

品質を大切にする技術の日立

HITACHI CASSETTE RECORDER

 **HITACHI**

★「日立カセットレコーダーの保証書」は、必ずお受け取りください。お買い上げの際に販売店名、ご購入の年月日が記入されているかをお確かめになり、大切に保存してください。

★カタログ請求は、〒105東京都港区西新橋2-35-6 第3松井ビル 日立家電販売株式会社宣伝部パディスコ係へ。

★カセットレコーダーで録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

日立家電販売株式会社 〒105 東京都港区西新橋2-15-12(日立堂岩別館) TEL.(03)502-2111

日立クレジット株式会社 〒105 東京都港区西新橋2-15-12(日立堂岩別館) TEL.(03)503-2111

日本ハンドボール協会編
『ハンドボール』

第一六三号

昭和四十年六月七日 昭和五三年四月二十五日印刷
第三種郵便物認可 昭和五三年五月一日発行

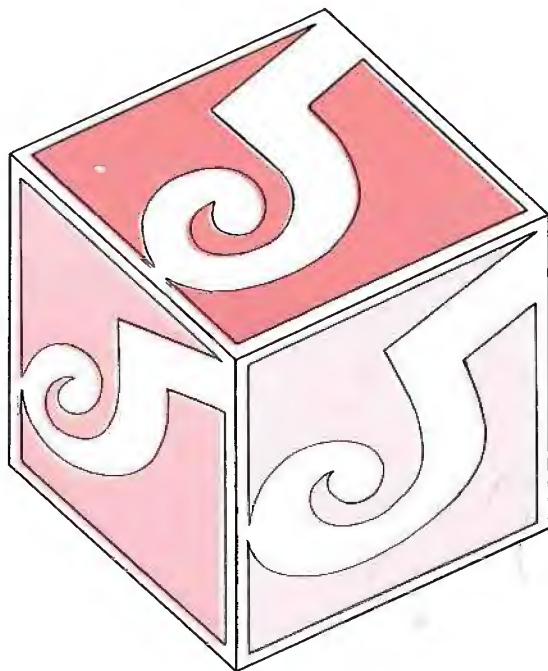
発行所
日本ハンドボール協会

東京 谷区神南一丁目
電話 代表(03)七〇九七
振替 五八三四八番

編集兼
発行人 荒川 清美

定価 三百五十円
(年間購読料 三千三百円)

より広い地域社会へご奉仕



未来への挑戦こそ私たちの課題です

J ジャスコ